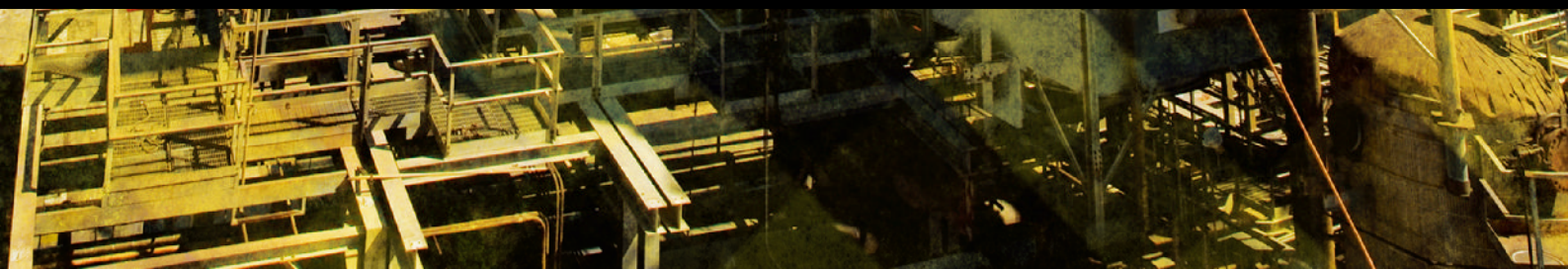
CMC RESCUE®

CATALOG 126

レスキュー イクイップメント

- ファイアー レスキュー
- コンファインド スペース レスキュー
- インダストリアル レスキュー
- ワイルダーネス サーチ＆レスキュー
- アーバン サーチ＆レスキュー
- パーソナル エスケープ
- エアー レスキュー
- ウォーター レスキュー

PRODUCT INDEX

ページ	内容
3	用語解説
4－ 5	CMC レスキュー スクール
6－11	ハーネス
12－23	ハードウェア
24－28	ウェブ ギア
29－36	ロープ ＆ アクセサリー
37－41	ロープ ＆ イクイップメント バッグ
42－45	パーソナル ギア ＆ ライト
46－51	ストレッチャー ＆ アクセサリー
52－56	レスキュー キット
57－59	アリゾナ ボーテックス
60－61	コンファインド スペース エントリー
62－65	エスケープ ＆ RIT プロダクト
66－67	タクティカル ギア
68－70	エアー オペレーション
71－77	ウォーター レスキュー
78	CMC インシグニア
79	レスキュー マニュアル

※　仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

※　寸法・重量等の数値は標準値です。製造上の誤差により多少異なる場合があります。

※　このカタログに掲載されている製品を安全に使用するためには、専門的な知識と技術の習得を必要とするものがありますのでご注意願います。

略称（呼名）	：名称
ANSI（アンシ）	：アメリカン ナショナル スタンダード インスティチュート
ASTM（エーエスティエム）	：アメリカン ソサエティー フォー テスティング アンド マテリアル
ATR（エーティーアール）	：エアクルー トラベル レストレイント
ATV（エーティーブイ）	：オール テライン ビークル（全地形対応車）
BCCTR（ビーシーシーティーアール）	：ブリティッシュ コロンビア州 テクニカル レスキュー評議会
CI（シーアイ）	：コーデージ インスティチュート（全米索具協会）
CSR（シーエスアール）	：コンファインド スペース レスキュー
E（イー）	：エスケープ
EVA（イーブイエー）	：エチレン ビニール アセテート
FEMA（フィーマ）	：フェデラル エマージェンシー マネージメント アソシエーション（連邦緊急事態管理庁）
G（ジー）	：ゼネラル ユース
HMD（エイチエムディー）	：ハズマット デコンタミネーション
ITRS（アイティーアールエス）	：インターナショナル テクニカル レスキュー シンポジウム
kN（キロニュートン）	：キログラム ニュートン≒１０２ｋｇｆ
L（エル）	：ライト ユース
MA（エムエー）	：メカニカル アドバンテージ（倍力システム）
MBS（エムビーエス）	：ミニマム ブレーキング ストレングス（最低破断荷重）
NFPA（エヌエフピーエー）	：ナショナル ファイヤー プロテクション アソシエーション（全米防火協会）
PDA（ピーディーエー）	：パーソナル デジタル アシスタント（携帯情報端末）
PFD（ピーエフディー）	：パーソナル フローテーション デバイス（救命胴衣）
RIT（リット）	：ラピッド インターベンション チーム（検索救助隊）
SAR（エスエーアール）	：サーチ アンド レスキュー
SEALs（シールズ）	：シールズ（米海軍特殊部隊）
SRT（エスアールティー）	：スイフトウォーター レスキュー テクニシャン
TI（ティーアイ）	：チタニウム（チタン）
UL（ユーエル）	：アンダーライターズ ラボラトリーズ
USAR（ユーサー）	：アーバン サーチ アンド レスキュー
USCG（ユーエスシージー）	：ユナイテッド ステイト コースト ガード（米国沿岸警備隊）

３σＭＢＳ（スリーシグマ　エムビーエス）とは？

「そのカラビナはどのくらいの強度がありますか？」等のレスキュー機材の強度に関する質問には、比較的容易に返答出来るでしょう。しかし、金属製（アルミやスチール）の同じ品番のカラビナでも破断荷重は微妙に異なります。違いはわずか１００ポンド（４５．３ｋｇ）くらいかもしれません。ＮＦＰＡの示す試験方法で５検体を破断させると、５つの異なった数値が得られます。その平均値が表記されることになれば、あなたが持っている同じ品番のカラビナがそれより弱い可能性は高くなります。もし、試験結果の一番低い数値が表記されたとしても、あなたが持っているカラビナがそれより弱い可能性は残り、どれくらい弱いのか知る術はありません。これを産業界では、統計学に基づく３σ（標準偏差）という公式を用いて試験値を計算し、最低破断荷重（ＭＢＳ）を９９．８７％の精度で表すことで解決しています。

ＮＦＰＡ（２００６）ではレスキュー機材に要求される性能を明記しています。例えばゼネラルユース カラビナの３σＭＢＳ値は４０ｋＮ以上でなければなりません。破断試験は５検体を使用し、３σＭＢＳ値を計算します。２００６年より製造メーカーにＮＦＰＡの定める基準値、または５検体の試験で得られる３σＭＢＳ値を超えない範囲で基準値より高い数値を製品に表記することを許容しています。ＣＭＣレスキュー社では基準値を製品に表記し、３σＭＢＳ値は印刷物でユーザーに伝えることにしました。

＊注意＊　このカタログに記載されている３σＭＢＳ値は、カタログ作製時の数値です。破断試験が再度行われた場合は、その値が変わる場合があります。

CMC RESCUE SCHOOL

救助は実践体験が必要であり、その技能は、本当に安全で有能な救助作業者達によって開発された実践的体験プログラムから生まれます。実地訓練を重要視する事は、CMC レスキュー スクールと他社のトレーニングプログラムとの違いの一つです。私達の生徒は、CMCが提供する道具を使ってトレーニングを行い、実際の条件下で現実的な救出シナリオを解決していきます。熟練したCMCインストラクターから受ける講習により、生徒達はすぐに救助事案に適用できる知識と技術を身につけることが出来ます。

CMC　レスキュー　スクール

全米の各地で開催される一般募集のコースは下記の通りです。その他にもリクエストに応じてカスタムコースを開催しています。

- ロープ レスキュー テクニシャン Ⅰ／Ⅱ
- ロープ レスキュー テクニシャン Ⅲ
- コンファインド スペース エントリー ＆ レスキュー
- トレンチ レスキュー ＆ ショアリング
- エマージェンシー ビルディング ショアリング

レスキューの最も経験のあるインストラクター達から学ぶ

「経験は優れた判断の源である。」ー安全な救助活動を示す言葉です。訓練プログラムには、その分野での個人的かつ実際的な経験を持っているだけではなく、正しく教える技術を持っているインストラクターがいなければなりません。プログラムで得た情報を、参加していない人達にも適切に伝えるためにも、インストラクターの資質は重要です。全てのＣＭＣインストラクター達は実際の現場で救助を行っているプロフェッショナルであり、長年にわたり救助を安全に教えてきました。彼らは、彼らが持つ専門技術の指導者であり、スクールのクラスで生徒達にその知識を直接伝授することが出来ます。

弊社及び代理店のスタッフは、スクールや特別な研修に参加することにより知識や経験を積み重ねています。これは機材の正しい使用方法を習得し、新しい機材・技術を紹介するのに役立っています。資機材の購入にあたり、機材選定のアドバイスをさせていただく場合も同様です。
日本では下記にてロープ レスキューの講習を受けることができます。

有限会社　フィールド　ワークス

〒180-0004
東京都武蔵野市吉祥寺本町２－２６－１２
クノス吉祥寺２０３
ＴＥＬ　：０４２２－２３－００５６
ＦＡＸ　：０４２２－２３－００５７
ＵＲＬ　：http：//www.canoelife.ne.jp/

【講習会名】

ロープ レスキュー セミナー	（１日）
レスキュー フレームワーク セミナー	（２日）
ロープ レス キュー セミナー ステップ Ⅰ～Ⅳ	（２日）
ＣＭＣ レスキュー ロープアクセス セミナー	（３日）

At CMC We Test… and Test… and Test

CMCのインストラクターやエンジニアは､｢もし○○をしたら何が起きるだろう？｣と常に考えている人達です。また、レスキュースクールの生徒やお客様からもたくさんの質問を受けます。いつも出来るだけ多くの質問に答えたいと思っていますので、私達は常に多くのテストを行っています.CMCの試験塔ではＮＦＰＡ基準ハーネスの引っ張りテストや落下テスト等の製品性能試験を行うことが出来ます。また、ビレイやアンカーシステムの静的及び動的試験も行うことも出来ます。新しい発案や、従来とは異なったレスキュー･システムを実験する時、私達は実験室見解から何が最良であるか見極めることが出来ます。さらに、屋外での試験運用とスクールの生徒達からのフィードバックを織り込むことで、最良の製品を現実化することが可能となります。

ＮＦＰＡ１９８３　ライフ セーフティー ハーネス、ベルトの基準

ＮＦＰＡ１９８３では以下のように分類され、強度に関する要求を満たさなければなりません。

クラスⅠ　ライフ セーフティー ハーネス　：脱出用ペルビック（シット）ハーネスは荷重（体重）１．３３ｋＮで設計されなければならない。

クラスⅡ　ライフ セーフティー ハーネス　：レスキュー用ペルビック（シット）ハーネスは荷重（体重）２．６７ｋＮで設計されなければならない。

クラスⅢ　ライフ セーフティー ハーネス　：レスキュー用フルボディーハーネスは荷重（体重）２．６７ｋＮで設計されなければならない。

ラダーベルト　：梯子に登る人の転落を防止する機材で、１箇所以上のアタッチメントポイントが付属していなければならない。梯子に接続するテザー、または器具がなければならないが、その長さは６１ｃｍを越えてはならない。

エスケープベルト　：１箇所以上のアタッチメント ポイントが必要とされるベルトで、緊急時にはセルフレスキューを行えなければならない。

ロードベアリング　アタッチメント ポイント（Ｄ環､Ｖリング）静的荷重テストの基準

テストポジション	クラスⅠ	クラスⅡ	クラスⅢ	ラダーベルト	エスケープベルト
ヘッドアップ	１６ｋＮ	１６ｋＮ	１６ｋＮ	１３ｋＮ	１３ｋＮ
ヘッドダウン	---	―	１０ｋＮ	―	―
水平	―	―	―	１０ｋＮ	―

ロードベアリング アタッチメント ポイント 動的荷重テストの基準

さらにハーネスとエスケープベルトのアタッチメントポイントは、それぞれ落下（動的）テストにも合格しなければなりません。テスト方法はヘッドアップとヘッドダウンの両方の体勢で行い、重さ１３６ｋｇのマネキンに装着して落差１ｍの自由落下を行います。

プロシリーズ　ハーネス　コンボ

● チェストハーネスとレスキュー（シット）ハーネスがセットされたもので、ＮＦＰＡ１９８３クラスⅢレスキュー用フルボディーハーネスとして認定されています。重さは３．４ｋｇ（レギュラー）です。チェストハーネスを外すことが出来ますので、単体のシットハーネスとして使用することも出来ます。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
203172	スモール	66～90
203174	レギュラー	76～112

プロシリーズ　レスキュー　ハーネス

● ＮＦＰＡクラスⅡとして認定されています。
● フロントのＤリングは吊った時の重量配分が考慮された位置に設けられており、レスキュー用カラビナを３個まで取り付けることが出来ます。
● モールドされたパッドを覆っているＤ３生地は、通気性が良く快適さを保ちます。また、優れたサポートをしますので長時間の活動による疲労を軽減します。
● ウェビングの端末はウェブキーパーで保持することが出来ますので、活動の妨げになりません。

フロント

リア

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
202172	スモール	66～90
202174	レギュラー	76～112

プロシリーズ　チェスト　ハーネス

● レスキューハーネス（シット ハーネス）と接続し、フルボディー ハーネスとして使用することが出来ます。
● 前後にはモールドされたパッドが縫い付けられています。
● 前後にＤリングが取り付けられており、背部のＤリングは転落防止用のアタッチメントとして認定されています。

商品コード	胸囲（cm）	重さ（kg）
202353	86～142	１．５

プロテック　ファイアー　レスキュー　ハーネス

- ＣＭＣレスキュー社のハーネスの中で消防、ＵＳＡＲチーム、エアーレスキュー、ＳＡＲチーム等、最も多くの分野で使用されているポピュラーな製品です。
- 背部のＤリングは装着する人の体格に合わせて移動することができ、荷重がかかってもずれることはありません。
- カラビナ等の器具を保持するのに便利なギアループは、狭所救助用として使用する場合には取り外すことが出来ます。
- フロントのウエストＤリングに接続するとラペル時に安定したシットポジションをとることができ、ホイスト時には胸部Ｄリングに接続します。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）	重さ（kg）
202822	スモール／ミディアム	66～86	1．8
202824	ラージ／X-ラージ	86～117	1．9

プロテック　リガーズ　ハーネス

- エンターテインメント産業においてロープを扱う人達の要望に沿ってデザインされていますが、他のロープワークを行う人達にも愛用されています。
- 背部のＤリングは装着する人の体格に合わせて移動することができ、荷重がかかってもずれることはありません。
- 両サイドのＤリングは作業姿勢を安定させる時に有効です。
- フロントストラップには、チェストアセンダーやランヤードを使用するためのスクリューリンクを取り付けることが出来ます。
- 重さは２．１ｋｇです。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
202832	スモール／ミディアム	66～86
202834	ラージ／X-ラージ	76～117

コンファインド　スペース　レスキュー　ハーネス

- 狭所救助全般に対応出来るだけでなく、ヘビーレスキュー、ＵＳＡＲでの使用にも適しています。
- ショルダー部に吊り揚げ用アタッチメントポイントがあるのが特徴です。
- ベスト部は位置の調節が容易で、小型ガスモニターと無線機が収納出来ます。
- 重さは２．９ｋｇです。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
202162	スモール	66～76
202164	レギュラー	76～112

スプレッダー　バー

- バーに接続されているストラップの長さは容易に調節することが出来ます。
- 重さは８５０ｇです。

商品コード	202200

レスキュー　ハーネス

- スポーツ クライミング用としてではなく、初めてサーチ＆レスキューを目的として１９８３年にデザインされました。
- Ｄリングは複数のカラビナをかけることが出来るアタッチメント ポイントです。
- 腰と大腿部にはモールドされたパッドが設けられていて快適です。
- 背部にもＤ環が取り付けられていて転落防止器具を接続することができ、両サイドにはカラビナ等を所持するためのギアループが設けられています。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）	重さ（kg）
202112	スモール	66～82	１．４
202114	レギュラー	82～107	１．４

ユーティリティー　ハーネス

- シンプルで軽量な、フリーサイズのハーネスです。
- 使用している金具やウェビングはレスキュー用と同じものです。
- フロントのＤリングはミルスペック適合品で、２２ｋＮの強度があります。
- 白い糸で縫製してありますので点検が容易です。
- 重さは９０７ｇです。

商品コード	202306

ハズマット
エクストリケーション　ハーネス

- レベルＡ化学薬品対応 防護服（ＮＦＰＡ４７２）用のハーネスとしてデザインされています。
- 防護服の上に着用するように作られており、胴体部に吊り揚げ／降ろし用のアタッチメント ポイントが設けられています。
- 救助者を吊り揚げたり移動させる必要がある場合に、掴みやすいポイントが設けられています。
- 衣服が厚くなる潜水服やアイス レスキュー スーツ等の上からも着用することが出来ます。
- 不明な汚染レベルの環境に曝されたり直接触れることがあるため、ハズマット関連機材は通常「使い捨て」が要求されます。ハズマット エクストリケーション ハーネスは使い捨てとしてデザインされてはいますが、汚染がなければ、他のレスキュー用ハーネスと同じ材質が使用されていますので同じ品質が保たれ、使い捨てにする必要はありません。
- サイズはフリーです。重さは約８００ｇです。

商品コード	202910

ビクティム　チェスト　ハーネス

- ビクティム ハーネスと併用すると、フルボディーの要救助者用ハーネスになります。
- 狭所救助の垂直吊り上げや、常に上半身のサポートが必要な要救助者に装着します。要救助者の姿勢に関わらず装着は容易です。
- ウェビングにはパッドが縫い付けられていて快適です。

商品コード	202404

ビクティム　ハーネス

- 要救助者がどのような場所・姿勢でいても、素早く装着する事が出来ます。
- ウエスト、右足、左足用のベルトは、それぞれ色分けされていますので、装着時のヒューマン エラーの可能性を軽減します。
- ＣＭＣオリジナルのＶリングとスナップを接続するので、装着の際に要救助者の足を上げる必要はありません。
- フリーサイズなので小さな子供にも使用することが出来ます。
- 収納ケースはウエストベルトに縫い付けてありますので、紛失する心配がありません。
- 重さは１．４ｋｇです。

商品コード	202405

プロシリーズ　ユニフォーム　ラペルベルト

- 機能・形状はユニフォーム ラペルベルトと同様ですが、ベルトの端末をマジックテープで留めることが出来ます。
- ベルト幅は４．５ｃｍで、レスキュー ハーネスに使用しているものと同じ素材です。
- 色はブラックで、重さは２５５ｇ（ラージ）です。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
202422	スモール	66～81
202423	ミディアム	76～91
202424	ラージ	86～107

ユニフォーム　ラペルベルト

- マジックテープで閉じられているＶリングは２２ｋＮ以上の強度があり、ベルト部はミリタリースペックに適合しています。
- Ｖリングに転落防止器具を接続して自己確保を行ったり、緊急時のラペリングを行うことが出来ます。
- ウエストサイズが１２０ｃｍの人まで使用することが出来ます。端末の余りが長すぎる場合はカットしてください。重さは２６０ｇです。

商品コード	202401

Ｋ９　ラペル　ハーネス

- 救助犬を吊り上げることが出来る軽量なハーネスです。
- サイド部分のメッシュと４本のストラップで構成されており、確実なサポートが得られます。
- 前後のストラップの間に設けられているラバー製のグリップは、持ち上げたり、ラペル中に姿勢をコントロールするのに便利です。
- ストラップの長さは調節可能で、ほとんどの大きさの救助犬に装着することが出来ます。
- 重さは約０．９ｋｇです。

商品コード	890224

レスキュー　ドッグ　ワーキング　ハーネス

- ストラップは装着が容易で、車やヘリコプターに乗せる際に持ち上げやすい設計になっています。
- フロントパッドとベストの両サイドの下部には光反射／発光テープが縫い付けられており、後ろ側の端末は訓練士の依頼により補強されています。
- 背中の部分にはライトスティックを取り付けることが出来ます。捜索犬を示す十字マークが両サイドに縫い付けられており、光反射及び暗闇で光る素材が使用されています。

商品コード	材質	サイズ	適応体重
890112	メッシュ	スモール	22kg以下
890113	メッシュ	ミディアム	22～27kg
890114	メッシュ	ラージ	27kg以上

コムセンター　ラジオハーネス

- ウエストベルトは幅が広く伸縮性があるので、荷重を分散し肩にかかる負担を軽減します。ショルダーストラップは背部ではなく前面で長さ調節を容易に行うことが出来ます。

- パネルの裏側にはＤ３生地のパッドが使用されていますので、通気性が良く快適です。
- フラップ付きのフロントポケットには、無線機だけでなく携帯電話やＧＰＳを収納することが出来ます。
- バックポケットには、ノートや折り畳んだ地図等を入れることが出来ます。パネルに設けてあるジッパー付きポケットには予備バッテリーや小物を入れることが出来ます。
- 重さは３６３ｇです。

商品コード	バックポケットのふたのタイプ
240031	マジックテープ
240039	ジッパー

ラジオハーネス

- 長い間、消防関係者に好まれてきた無線機ホルダーは、標準サイズの無線機用です。ハーネスに取り付けたまま無線機を掴んで通話することが出来ます。
- パーカー、雨具、消防服の内側に取り付けて使用することが可能です。
- メッシュ生地で通気性が良く、蒸れにくくなっています。

- 重さは２５０ｇです。

商品コード	240025

ウォータープルーフ　ラジオハーネス

- 悪天候、消火ホースでの放水、水辺での水しぶき等、水から無線機を守るためのハーネスです。
- 防水性のアクアパックに無線機を入れ、ハーネスに取り付けます。
- 長さ２０ｃｍ(アンテナ含む) × 幅５ｃｍ× 厚さ４．５ｃｍまでの無線機に入れることが出来ます。
- 重さは３５０ｇです。

商品コード	名称
240041	ウォータープルーフ ラジオハーネス アクアパック付
421103	アクアパックのみ

プロシリーズ　ラジオハーネス

- 無線機ホルダーは大きさの調節ができ、スペアバッテリーポケットの底にはマジックテープのループが設けられていますので、ホイッスル等を留めることが出来ます。
- アウトサイドポケットの片側にはペンを差すことができ、もう一方にはナイフやマルチプライヤー等を収納することが出来ます。フラップにはマイク用のストラップが設けられています。
- 大きなパネルポケットは、ジッパー留め／マジックテープ留めのどちらかを選択することができ、ノート、畳んだ地図、延長アンテナ等を収納することが出来ます。
- ショルダーストラップの左側には、アンテナの動きを抑えるためのループが取り付けられています。
- 耐久性のあるコーデュラナイロン（１０００デニール）製です。
- 重さは３００ｇです。

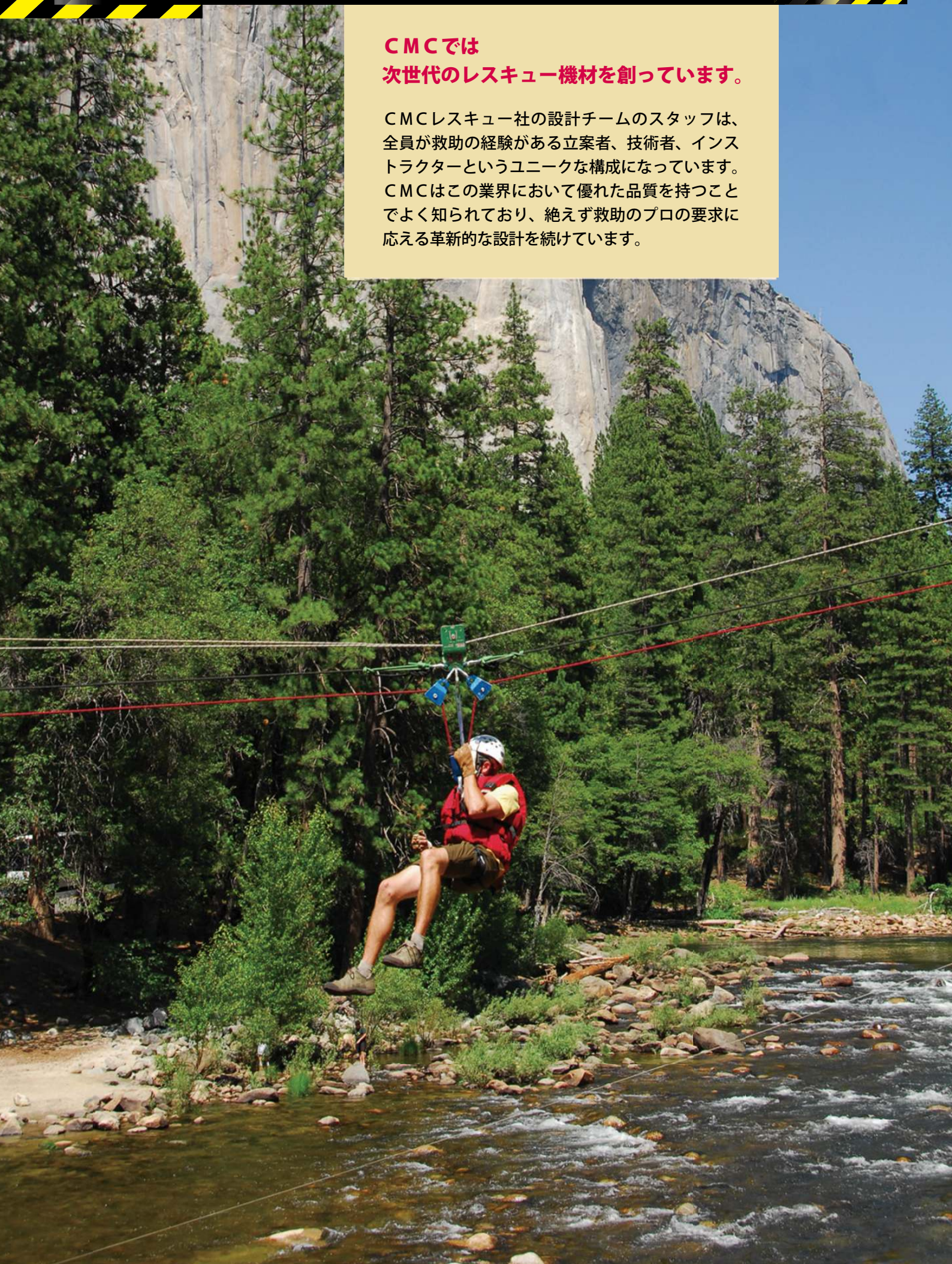
商品コード	パネルポケットのふたのタイプ
240026	マジックテープ
240029	ジッパー

ラジオホルスター

- ２箇所に設けてあるマジックテープで、バッグやフルボディーハーネスのショルダーストラップに取り付けることが出来ます。
- ほとんどの大きさの無線機を収納することができ、無線機のノブ、パネル、ディスプレーへのアクセスにも問題ありません。
- 重さは９０ｇです。

商品コード	240027

ＣＭＣでは
次世代のレスキュー機材を創っています。

ＣＭＣレスキュー社の設計チームのスタッフは、全員が救助の経験がある立案者、技術者、インストラクターというユニークな構成になっています。ＣＭＣはこの業界において優れた品質を持つことでよく知られており、絶えず救助のプロの要求に応える革新的な設計を続けています。

正しいカラビナの選択

オーバル

オーバルカラビナとオーバルバイワイヤーカラビナは、小さいのでハーネスに道具を取り付けるのに役立ちます。ＣＭＣではロードリリースストラップの端末の留めや、プルージックコードを使用するロープとプーリーのガイドに用います。

プロテック

プロテック カラビナは、アセンダー、ディセンダー、セーフティーラインとハーネスの接続に最適なサイズです。強くて軽量なプロテック カラビナは、ロープシステムの機材重量が大きな問題になる場所での良い選択肢となります。

プロシリーズ＆スチール

プロシリーズアルミ カラビナとスチール カラビナは、ロープシステム作製のために設計された大きなカラビナです。ゲートの開口部が広いのでほとんどのストレッチャーのフレームやアンカーポイントに接続することが出来ます。プロシリーズ アルミ カラビナは、スチールカラビナの半分の重量でありながらＮＦＰＡ１９８３のゼネラルユースの基準に適合しています。

プロシリーズ　ＸＬ

重いスチール製のラダーフックの代替品として設計されています。直径の大きいアンカー ポイントへの接続にも適しています。

ＣＭＣレスキュー　カラビナの特徴

マニュアルロック

マニュアルロック カラビナは、必要になるまでロックをしない状態を維持することが出来ます。必要な場合はスリーブを押せばスプリングが作動して１／４回転しロックされます。オートロックのように、ギアラックやロープに取り付けてあるカラビナのロックを解除しながら外す必要はありません。スクリューロックのように振動で緩んだり、締まり過ぎたりすることもありません。ヘリコプターなど振動がある場所での使用に適しています。

安全標示

マニュアルロックとスクリューロックには、ゲートがロックされていないことを警告する目視できるドクロマーク が印されています。さらに、スリーブにはロックする方向を示すロック と矢印 が印されています。カラビナはロックされているかを常に目視できるため、安全性が向上します。

キーロックカラビナ

プロシリーズとプロテック カラビナは最新のキーロック構造になっています。キーロックには、ハーネスやギアループからカラビナを外す際に引っかかる可能性のあるノッチがありません。キーロックカラビナは、どの方向に引かれても卓越した強度を持った設計（特許申請中）になっています。そのため従来から存在したキーロック式ゲートやピンとノッチを持つほとんどのカラビナの強度を超えています。

プロテック　キーロック　カラビナ

- 新しいデザインで製造されたライトユースのカラビナは、レスキューやロープアクセス用に適しています。
- キーロックは、ハーネスやウェビングからカラビナを外す際に引っ掛かることがないように設計されています。
- ゲートの開口部が広く、直径２５mmのパイプに取り付けることが出来ます。
- ドクロマーク が見える状態は、ロックされていないことを示しています。
- マニュアルロックのスリーブを押せばスプリングの働きで１／４回転してロックされ、スリーブを引いて１／４回転戻すとロックが解除された状態になります。
- オレンジ色のマニュアルロックには脱着式キーパーが取り付けられていて、ランヤードに接続したり、エスケープ、ＲＩＴラインのセットに組み込まれてたりしています。
- 全てのカラビナには製造番号が刻印、または印字されています。
- ゲート開口部は２５mm、内寸は８９mmです。

※全てのアルミ製部品、ゲート・スリーブ・フレームは、滑らかで長持ちするようにアノダイズド加工が施されています。

商品コード	ゲートタイプ	材質	カラー	NFPA	3σMBS(kN)	重さ(g)
300161	スクリューロック	アルミ	ブライト	L	30.７	74
300165	スクリューロック	アルミ	ブラック	L	30.７	74
300169	スクリューロック	アルミ	オレンジ	L	30.７	74
300182	マニュアルロック	アルミ	スレート	L	31.７	80
300189	マニュアルロック	アルミ	オレンジ	L	32.１	102
300193	オートロック	アルミ	レッド	L	31.７	80
300010	オートロック	ステンレス	ブライト	G	44.２	184

プロテック　バイワイヤー　カラビナ

- アルミ製で小さくて軽量なため、クライミング界で一般的に使用されているワイヤーゲートカラビナを改良しました。
- ゲートを開けるには２つの反対向きの操作が必要になります。
- 外側のワイヤーゲートは､内側のゲートを保護する設計（特許申請中）になっており、ロープや機材がゲートを開くのを防ぎます。従来の、ゲートにロック機構が備わっていないカラビナより安全になっています。
- ワイヤーゲートタイプは砂泥や凍結に強い耐性があります。
- ゲート開口部は２７mm、重さは６４ｇです。

商品コード	形状	カラー	メジャーアクシス3σMBS(kN)	マイナーアクシス3σMBS(kN)
300090	オーバル	ブロンズ	22	9
300157	D	レッド	31	9

＊注意＊　バイワイヤーカラビナは、ロッキングスリーブ付きのカラビナと同等品ではありません。もし、ワイヤーゲートが何かによって開く方向に押されたら、ゲートは開いてロックされていない状況になります。現状でロックなしカラビナを使っていて、強度と安全性を増したい場合の代替え品としてご使用ください。

プロシリーズ　アルミ　キーロック　カラビナ

- プロシリーズカラビナは、ＮＦＰＡが要求するゼネラルユースの基準に適合しており、アルミ製で認定されている唯一のカラビナです。
- ほとんどの想定される環境において、救助を行うための要求に適合するように設計されています。
- キーロックは、カラビナをハーネスから外す際に引っ掛かることが無いように設計されています。
- ゲートの開口部は以前より広くなるように設計され、スタンダードタイプで２８mmとなっています。
- ゲートの種類は伝統的なスクリューとオートロックを選択する事ができ、さらに革新的なマニュアルロックも選ぶことが出来ます。
- マニュアルロックタイプはスリーブを押せばスプリングの働きで１／４回転してロックされ、スリーブを引いて１／４回転戻すとロックが解除された状態を保持することが出来ます。
- ２種類のさらに大きいＸＬには脱着式のキーパーピンが取り付けられています。
- 全てのカラビナには製造番号が刻印、又は印字されています。

※ 全てのアルミ製部品、ゲート・スリーブ・フレームは、滑らかで長持ちするようにアノダイズド加工が施されています。

商品コード	ゲートタイプ	カラー	NFPA	ゲートサイズ（mm）	内寸（mm）	３σMBS(kN)	重さ(g)
300221	スクリューロック	ブライト	G	28	103	47．2	142
300262	マニュアルロック	スレート	G	28	103	43．3	150
300233	オートロック	レッド	G	28	103	43．3	150
300241	スクリューロックXL	ブライト	G	53	170	46．4	266
300253	オートロックXL	レッド	G	53	170	43．9	289

プロテック　オーバル　カラビナ

- ロッキングスリーブが無いカラビナで、ゲートはキーロックタイプのため引っ掛かりがなく、サイドスイングするため開口部は広くなりました。ウェビングやロープの幅に係わらず、荷重がスパインとゲート側に均等にかかるように設計されています。
- プーリーを経由するロープに取り付けて、プルージックコードがプーリーに入り込むのを防ぐのに適したサイズです。機材をラックに掛けて収納したり、ロードリリースストラップやマリナーズノット端末を留めたりする等に使用するのに便利です。
- ゲートが固まるのを避けなければならない極限のクライミングや救助でも使用されますが、その場合は２個を１組とし、向きと上下を逆にして重ねて使用します。

商品コード	カラー	ゲートサイズ (mm)	内寸 (mm)	3σMBS(kN)	重さ (g)
300081	ブライト	25	88	22	64
300083	レッド	25	88	22	64
300085	ブラック	25	88	22	64

マイロン　ラピッド　クイック　リンク

- クイックリンクは、カラビナの使用が不適切な状況において使用されることが増えてきました。例えば、荷重の方向が３方向以上になることを防ぐことが出来ない場合等です。
- デルタやハーフムーンはチェストハーネスの接続に使用します。
- ゲートの開閉にカラビナより時間を要するので、操作の確実性が増します。

商品コード	形状	材質	太さ (mm)	内寸 (mm)	安全荷重 (kN)	破断荷重 (kN)
382101	デルタ	スチール	11．1	66．7	8	44
382121	デルタ	スチール	12．7	81．0	10	54
382122	デルタ	ステンレス	12．7	81．0	17	85
383071	オーバル	スチール	7．1	52．4	5	27
383121	オーバル	スチール	12．7	81．0	14	61
383122	オーバル	ステンレス	12．7	81．0	24	122
384101	ロングオーバル	スチール	11．1	85．7	9	49
385951	ハーフムーン	スチール	9．5	68．3	8	44
386101	レクタングラー	スチール	11．1	68．3	8	44

ザ・マーク

- 多くの隊員は救助後の撤収･整理を早く行うために機材に目印を付けています。テープ、ペンキ、マニキュア等が使用されていますが、耐久性には限界があります。
- ザ・マークは溶剤が不要で、今までになかった耐摩耗性と耐衝撃性を持つように配合されたエポキシです。２つ袋に入れられたゲル状の成分を混ぜ合わせて、金属製機材に取れにくい目印を付けることが出来ます。
- スモールが１４ｇ、ラージが２６ｇの２種類の容量の袋がセットになっています。

商品コード	カラー
294282	ブルー
294283	レッド
294286	グリーン
294287	イエロー

スチール　ロッキング　D　カラビナ

- ＣＭＣレスキュー社の経験と、オメガパシフィック社の優れた製造技術が融合した、ゼネラルユースのレスキュー用カラビナです。
- オートロックのカラビナは３ステージ式で、安全性を高め、片手で操作できる容易さがあります。
- オートロックはゲートの閉じ忘れを防止し、振動によりゲートが開いてしまうのを防ぎます。
- コンパクトなサイズですがゲートの開口部は広くなるよう設計されています。
- スクリュータイプのスリーブはゲートがジャミングするのを防ぎます。

スクリューロック

オートロック

商品コード	ゲートタイプ	カラー	NFPA	ゲートサイズ（mm）	内寸（mm）	3σMBS(kN)	重さ(g)
300110	スクリューロック	ゴールド	G	28	100	72	283
300115	スクリューロック	ブラック	G	28	100	72	283
300120	オートロック	ゴールド	G	28	100	72	309

オメガパシフィック　Ｘーラージ　スチール

- ゲートサイズが大きく、強度が高いので、繰り出し梯子の段やバケット、又は大きすぎてレスキュー用のカラビナがかからない箇所をアンカーにする場合に使用します。
- 直径１２．７mmの調質鋼を素材として製造されています。
- ゲート開口部：３９mm、重さ：３６３g、寸法：１５３×９３（mm）、３σＭＢＳ：５６ｋＮ、ＮＦＰＡ：ゼネラルユース

商品コード	371290

オメガパシフィック　ＨＭＳ　ジェイク　カラビナ

- この洋梨型のアルミ製カラビナは、ムンターヒッチで人間一人分の荷重を受けるビレイを行うのに適しています。
- スクリューロック、２ステージオートロック、３ステージオートロックの３種類があります。最低破断強度は２３ｋＮです。

商品コード	ゲートタイプ	重さ(g)
370070	スクリューロック	96
370073	2ステージ　オートロック	105
370075	3ステージ　オートロック	108

レスキュー　プーリー

- 軽量で高強度なプルージック マインディング プーリーは、マウンテン レスキューやスイフト ウォーター レスキュー、又は装備品の重量を抑えなければならないレスキューチームに適しています。
- 従来のアルミ板を曲げてサイドプレート作るという方法では限界がありましたが、厚いアルミ板を削り出すという製造方法にすることにより、重量比最大の強度を得ることが出来ました。
- シールドされたボールベアリングは性能が高く、サイドプレートはロープを保護します。
- 軸の部分は突起がなく、岩、木の根、平坦ではない地面等に引っ掛かりにくい形状です。

商品コード	シーブサイズ (mm)	タイプ	カラー	NFPA	3σMBS(kN)	重さ(g)
300301	38×13	シングル	バーガンディー	G	47．6	145

プロテック　プーリー

- 超軽量なので、マウンテン レスキュー、スキーパトロール、タワーワーク、スイフトウォーター レスキューに適しています。
- サイドプレートは、厚いアルミ板を削り出して作られていますので、重量に比較して類を見ない強度を得ることが出来ました。
- アクスル（軸）はサイドプレートから突出していないので、地面や他の機材に引っ掛かりません。

商品コード	シーブサイズ (mm)	タイプ	カラー	NFPA	3σMBS(kN)	重さ(g)
300501	25×11	シングル	サンド	L	29．4	94
300502	25×11	ダブル	サンド	G	38．6	159
300551	25×11	シングル	ブラック	L	29．4	94
300552	25×11	ダブル	ブラック	G	38．6	159

CMCのプーリーの強度が高い理由

アクスル ボス：外から見える中心部のボルトは左右のサイドプレートを繋いでいるだけで、サイドプレート作製時に削り残した部分が軸の役割を果たしています。

厚いアルミ板の削り出し：アルミ板を曲げるのではなく削って作製していますので、高い強度を実現しています。

シーブ

薄いサイドプレート：強度を必要としないサイドプレートの下部は、軽量化のために削られて薄くなっています。

スイーベル　プーリー／スイーベル　ダブル　プーリー

- プーリーとスイーベルが1つの機材となり、ロープの方向が変わっても捩れることがありません。
- サイドプレートが開くので、アンカー等にセットした後でロープを通すことが出来ます。
- ハイポイント アンカーやトリポッドのロープ経由ポイントに組み込めば、機材点数を減らすことができ、作業空間も広くすることが出来ます。

- シングルのシーブはステンレス製なので、ロープだけでなくワイヤーケーブルに使用することが出来ます。
- ダブルは２本の展張線を張る場合や、シンプル５の倍力システム作製する場合に便利です。
- シーブサイズ：５１mm×１３mm

商品コード	タイプ	NFPA	3σMBS(kN)	重さ(g)
300430	シングル	G	39．4	320
300432	ダブル	G	43．5	414

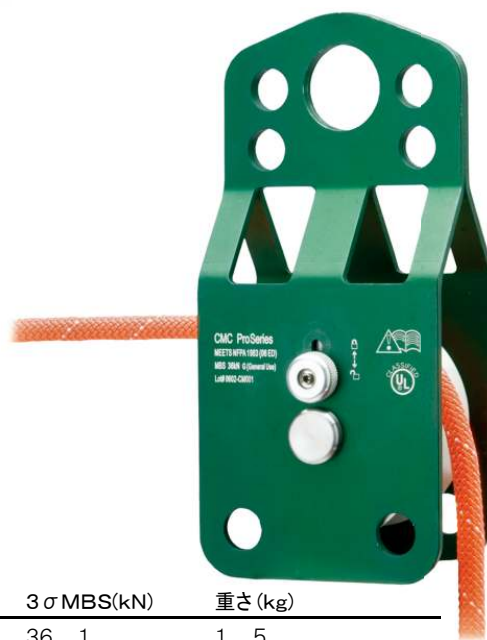
プロシリーズ　プーリー

- 精密なシールドベアリングが内蔵されていますので、コンパウンドやコンプレックスの倍力システムの稼働ロスを最少にします。
- カラビナホールは大きいので、複数のカラビナを取り付けることが出来ます。
- 高強度のアルミ製サイドプレートは滑らかな表面で、ロープにやさしい仕上げになっています。
- 底部はプルージックヒッチやギブスタイプのアセンダーが効率的に作動する形状になっています。
- シーブはアルミ製でアノダイズド加工が施されています。
- アクスル（軸）は、プーリーが移動する時に引っ掛からないように薄くしてあります。

商品コード	シーブサイズ（mm）	タイプ	カラー	NFPA	3σMBS(kN)	重さ（g）
300441	57×13	シングル	ブルー	G	43．9	340
300442	57×13	ダブル	ゴールド	G	62．1	595
300461	95×13	シングル	レッド	G	76．3	850

ハイライン　キャリッヂ

【主な用途】
・ハイライン　キャリッヂ
・ノット　パッシング
・ハイストレングス　タイーオフ
・エッヂ　プロテクター

- ハイライン上での移動、ロープ結索部通過、アンカー部の結び目に荷重がかからない設定等に使用します。
- ハイラインを展張する際は多くのリギングホールがあるため、タグラインとホイストロープの取り付け位置を区分けすることが出来ます。
- ノルウェイリーブスを設定する際に、カラビナとプーリーの取り付け位置を離すことが出来るため、下部の荷重が回転する可能性が低くなります。
- リギングホールが多いので、作業の効率を高め、取り付けるカラビナが互いに干渉してしまうことを防ぎます。
- アルミ製のシーブはアノダイズド加工が施されており、シールドベアリングが内蔵されていますので、回転がスムーズで注油の必要もありません。
- ハイストレングスタイーオフを行う時は、ロック機構を使ってシーブの回転を止めます。ロックする際にピンを使用しないので紛失する心配はありません。

商品コード	シーブサイズ（mm）	タイプ	カラー	NFPA	3σMBS(kN)	重さ（kg）
300451	76×57	シングル	グリーン	G	36．1	1．5

プロシリーズ ＣＳＲ プーリー

- ＣＳＲプーリーは、コンファインドスペース（狭所）救助や多くの他のロープアクセスなどに使用されるプロ用の機材です。
- 他によく見られる歯付きのカムでロープを止めるのではない、特許のロッキング機構であるため、荷重を受けている時でもロックの解除を容易に行うことが出来ます。
- カムを使用していないため、プーリーシステムをコンパクトにすることが出来ます。

- 荷重を受けたプーリーのよじれを減らすスイーベルが組み込まれています。スイーベル単品とカラビナ等の接続具を三脚の下に取り付けると作業空間が減ってしまいますが、このスイーベルが組み込まれていることにより作業空間の減少を最少にします。
- ＣＳＲプーリーとスイーベル ダブルプーリーは、いずれも強度の高いアルミ製サイドプレート、シールド ボールベアリング、アノダイズド加工されたアルミ製シーブで構成されています。
- 直径１１mmから１３mmのロープに使用することが出来ます。

スイーベル ダブル プーリー

ＣＳＲプーリー

商品コード	シーブサイズ（mm）	タイプ	カラー	NFPA	３σMBS(kN)	重さ（kg）
300337	70×13	CSRプーリー	レッド／ゴールド／ブルー	G	53．３	1．４
300336	70×13	スイーベル ダブル	レッド／ゴールド／ブルー	G	52．５	1．０

トラバース ５４０°レスキュー ビレイ

- ビレイ専用の機材として開発された５４０゜レスキュービレイは落下する荷重を即座に止め、その際に受ける衝撃が制限されているＢＣＣＴＲのドロップテストに合格しています。
- 左右対称の形状で両方向に稼働しますので、設定時のミスを減らすことになり、ロープ操作を容易にします。
- ビレイが効いてロープが止まっても、装備されているリリースレバーを操作することによりロックの解除を容易に行うことができ、リリースヒッチを用いる必要はありません。

商品コード	タイプ	ロープ直径（mm）	NFPA	３σMBS(kN)	重さ（g）
331540	ラージ	11．５～13	G	36	624
331542	スモール	10．５～11	G	36	624

※ ブリティッシュ コロンビア州 テクニカル レスキュー評議会（ＢＣＣＴＲ）のビレイ能力のドロップテストは、３ｍのカーンマントル構造のレスキューロープに設定し、１ｍの自由落下を行った時に、１ｍ以内で停止し、その際に受ける最大衝撃荷重は１５ｋＮ以下でなければならないと規定されています。ゼネラルユースのテストに使用する荷重は２８０ｋｇで、ロープは直径１２．７mmが使用されます。ライトユースの場合は、荷重２００ｋｇで、直径１１．１mmのロープが使用されます。

ＣＭＣ　レスキュー　ＭＰＤ

- プーリー、レスキュー ビレイ、ディセンダーの機能を１台に内蔵しています。
- ７年の歳月をかけた開発・テストにより完成したマルチパーパス（多機能）なＭＰＤは、メインライン、ビレイライン、タグライン、ホイストラインに使用することができ、又、ハイラインの展張やガイディングラインにも使用することが出来ます。
- １台に重要な機能が内蔵されているため、用途によって機材を使い分ける必要がなく、ロープシステムを飛躍的に簡素化することが出来ます。
- ロープの下降システムから引き上げシステムに切り替える際に機材を変更する必要がなく、設定変更を迅速、安全に行うことが出来ます。
- 最低破断荷重の１０％の荷重をかけた時の伸び率が１～１０％以内のＮＦＰＡ基準のカーンマントル構造ロープ用です。
- 直径が１２．５mmのロープ用と、１１mm用が選択出来ます。

寸法：１９．５ｃｍ×１４．５ｃｍ×８．５ｃｍ
重量：１．２ｋｇ
３σＭＢＳ：プーリー４４ｋＮ（ＭＰＤ，ＭＰＤＬ）
ディセンダー２４ｋＮ（ＭＰＤ）
１３．５ｋＮ（ＭＰＤＬ）

ＭＰＤＬ

ＭＰＤ

商品コード	名称	NFPA	タイプ
333000	MPD	G	12．5～13mmロープ用
333010	MPD Ｌ	L	11mmロープ用

ＭＰＤ　ツイン　キット

- ＣＭＣレスキューＭＰＤ専用のオリジナルバッグに、２台のＭＰＤがセットされたキットです。バッグにはパッド付のウエストベルトと手持ち用のハンドルが取り付けられています。ショルダー ストラップ（オプション）も取り付けることが出来ます。
- メインとビレイラインの両方にＭＰＤを使用すると、その役割の交替を容易に素早く行うことが出来ます。

【構成品】
２　×　ＣＭＣ レスキュー ＭＰＤ(１２．５mmロープ用)
２　×　プロシリーズ アルミ ロッキングＤ カラビナ
３　×　プロテック キーロック カラビナ
３　×　レスキュー プーリー バーガンディー
３　×　バウンド ループ プルージック レッド(４．５m)
１　×　ＭＰＤ バッグ レッド
(幅３５ｃｍ× 高さ２０ｃｍ× 奥行１２ｃｍ)

商品コード	500830

レスキュー　ラック

- アルミ製のバーは軽量化と放熱性を高めるために中空になっており、表面は耐摩耗性に優れた塗装が施されています。一番上の太いターボバーには、ロープの設定をスタートさせる印として「ＲＯＰＥ」の文字が印字されており、ロープのずれを防ぐタイオフピンが取り付けられています。
- バーの間を波打ちながら真っ直ぐに通過していく構造であるため、ロープに捩れが発生せず、長い距離の制動が可能です。
- ロープに荷重を受けている作業の途中でも、使用するバーの数を増減させることにより制動力を変更することが出来ます。使用するバーの数はターボバーを含めて３個以上で設定を行ってください。

商品コード	長さ(cm)	NFPA	3σMBS(kN)	重さ(g)
300890	37	L	22	770

レスキュー　エイト／ラペル　エイト

- レスキューエイトは直径１１~１２．５mm、ラペル８は直径９．５~１１mmのロープに使用する事が出来ます。
- アルミ板、又はスチール板を削り出して製造されており、堅牢です。
- アルミ製のものは耐摩耗性に優れた塗装が施されています。
- スチール製のものはクロームメッキされており、ヘリコプターレスキューや、砂、埃の多い場所での使用に適しています。

商品コード	名称	材質	NFPA	ホール直径	3σMBS(kN)	重さ(g)
300850	レスキュー エイト	スチール	G	63	22	539
300840	レスキュー エイト	アルミ	G	63	23	187
300845	ラペル エイト	アルミ	L	51	17	164

ギブス　アセンダー

- スプリングが作用してカムがロープを押さえつけるため、ロープが凍ったり泥にまみれても、ロープグラブとして安定した性能を発揮します。
- ロープシステムにおいて、メカニカルプルージックとして、又は、ロープ上を登る際に使用します。

商品コード	適応ロープ直径(mm)	MBS(kN)
340001	11～12．5	11
340004	11～12．5	22

ＮＦＰＡ１９８３（２００６）下降用制動機に関する要求

エスケープ&ライトユース

下降用制動機は３σＭＢＳ値が１３．５ｋＮ以下であってはならない。５ｋＮの荷重テストをした後にロープを外した時に、機材、又はロープにダメージがあってはならない。
その機材にブレーキ機能が備わっている場合、メーカーが指定する最少と最大の直径のロープに１．３５ｋＮの荷重をかけた時に、２５mm以上滑ってはならない。

ゼネラルユース

下降用制動機は３σＭＢＳ値が２２ｋＮ以下であってはならない。５ｋＮの荷重テストをした後にロープを外した時に、機材、又はロープにダメージがあってはならない。
その機材にブレーキ機能が備わっている場合、メーカーが指定する最少と最大の直径のロープに２．７ｋＮの荷重をかけた時に、２５mm以上滑ってはならない。

スイーベル

- ロープシステムにおけるスイーベルは二つの大きな役割があります。一つはシステム内のロープの捩れを解消し、円滑に作動させることです。もう一つは、プーリーの向きを自在に変えて引く力の方向に揃えることです。
- プーリーで方向転換する際にロープがサイドプレートに接触する状況であれば、効率が低下してしまいます。カラビナとプーリーの間にスイーベルを組み込めば、プーリー方向を力の方向に自在に添わせることができ、効率の低下を防ぐことが出来ます。
- 活動の内容により、強度・重量・寸法を考慮し、３種類の中から最も適したものを選択することが出来ます。

プロテック スイーベル

レスキュー スイーベル

プロシリーズ スイーベル

プロテック スイーベル　：最も小さく軽量です。ワイルダーネス レスキューやタクティカル オペレーションで使用されます。
レスキュー スイーベル　：レスキュー用標準タイプ。カラビナホールには複数のカラビナを取り付けることが出来ます。
プロシリーズ スイーベル：高い荷重がかかる場合に使用します。他のスイーベルより強いベアリングが組み込まれています。

商品コード	名称	高さ(mm)	カラー	NFPA	３σMBS(kN)	重さ(g)
300731	プロテック スイーベル	81	ブラック	L	42．1	91
300721	レスキュー スイーベル	95	サンド／スレート	G	36．8	125
300701	プロシリーズ スイーベル	114	レッド／スレート	G	45．8	184

アンカープレート

- アンカーに接続したアンカープレートに、カラビナでレスキューシステムに必要な機材を分散して接続することが出来ます。
- 他の機材と絡まらず、セーフティーチェックを素早く確実に行うことが出来ます。
- カラビナホール径：５０．８mm(大)、２２．２mm(小)

商品コード	材質・カラー	NFPA	３σMBS(kN)	重さ(g)
300615	ステンレス	G	49．3	454
300610	アルミ・ブルー	G	50．4	170
300650	アルミ・ブラック	G	50．4	170

スチール　Ｏ　リング

- ハイラインでのストレッチャーの吊り揚げ・降ろしのコネクション ポイント等として使用します。
- ドロップフォージ製法で作られた鉄板を、削り出して製造されています。
- 内径：７６mm
  太さ：１２．７mm
  重さ：２５５g
  ＭＢＳ：４４ｋＮ

商品コード	305011

マイクロ　アンカープレート

- 軽量でコンパクトなので、重量・大きさが課題となるマウンテン レスキュー、タクティカル オペレーション、リバー レスキュー、ロープアクセスワークに適しています。
- 材質はアルミでアノダイズド加工が施されています。
- カラビナホール径：
  ２５．４mm(大)
  １６．２mm(小)

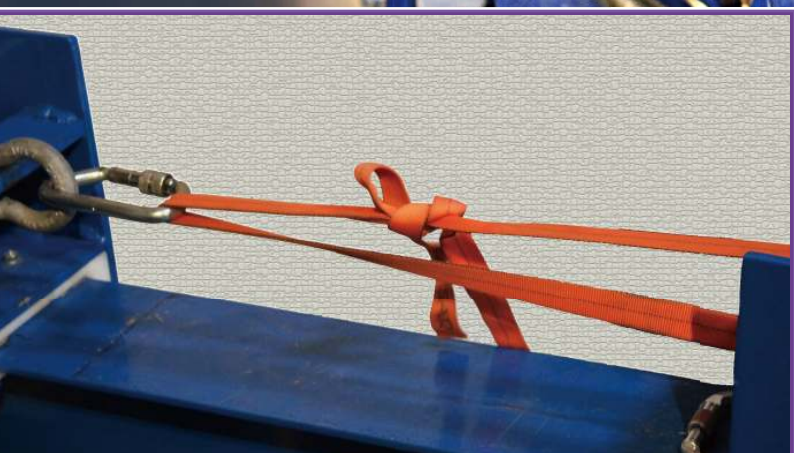
商品コード	カラー	NFPA	３σMBS(kN)	重さ(g)
300623	レッド	G	40．6	57
300625	ブラック	G	40．6	57

アルミ　Ｏ　リング

- 小さくて軽量なので、様々なリギングにおけるコネクション ポイントとして使用します。
- 高力アルミニウム板を削り出して製造されています。
- 内径：３６mm
  重さ：２８g
  ＭＢＳ：２２ｋＮ

商品コード	302900

TESTING TENSILE STRENGTH
（引っ張り強度試験）

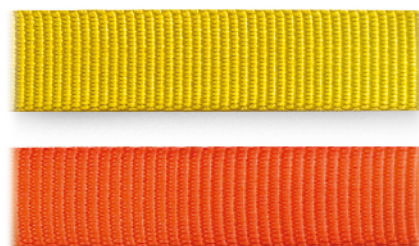
破断させるものが新しいデザインのハードウェアか、バックルとウェビングが組み合わされた製品なのかに関わらず、CMCの引っ張り試験機は私達が製品性能を評価するのに役立っています。
その構造のものがいつ破断するかではなく、それがどのように破断するかを知ることによって、重りやダミー等を必要とせず、より強くより安全な製品を作り上げることが出来ます。
また、私たちの品質管理システムの一環として、公表されている機材の強度を独自に検証するために、この設備を使用しています。

チューブラー　ウェビング

- ニードル織りされたナイロン製のチューブ状テープで、米国ミリタリースペックに適合しています。
- 主に、アンカーポイントに巻いてロープシステムの支点として使用します。他に、要救助者を担架に縛着したり、簡易ハーネスを作製するなど多くの使用用途があります。
- ＦＥＭＡのアーバン サーチ＆レスキューチームは、他のチームの応援を受けて機材を共用することがあるため、チューブラー ウェビングの長さを色で判別出来るようにしようと提唱しています。それは各色の頭文字をとって「ギイボー（ＧＹＢＯＲ）」と呼ばれています。
（Ｇ：グリーン、Ｙ：イエロー、Ｂ：ブルー、Ｏ：オレンジ、Ｒ：レッド）
- この５色以外にブラック（２００１０５）とＯＤグリーン（２００１０８）も利用出来ます。
- 幅は２５mm、破断荷重は１７ｋＮ、一巻きは９１ｍです。

＊注意＊　一巻き９１ｍの途中で、多くて２箇所途切れていることがあります。

商品コード	200106-1	200107-1	200102-1	200101-1	200103-1
カラー	グリーン	イエロー	ブルー	オレンジ	レッド
長さ（m）	１．５	３．６	４．５	６．０	７．５

フラット　ウェビング

- チューブラー ウェビングよりやや硬めでポリエステル製ですが、使用用途は同じです。
- どのようなウェビングでも確実な結索が出来るとは限りません。ＣＭＣでは、スクールで数年間の検証を行い、その中で満足できる性能のものを選びました。
- 柔らかいチューブラー ウェビングに比べ、荷重がかかった後も多少ほどきやすいのが特徴です。チューブラー ウェビングより厚いため、破断荷重は２６ｋＮです。
- 幅は２５mm、一巻きは４６ｍです。

商品コード	カラー
200111	オレンジ
200117	イエロー

＊注意＊　一巻き４６mの途中で、多くて２箇所途切れていることがあります。

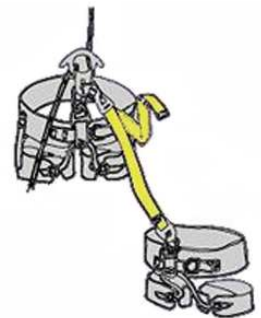
ピックオフ　キット

- 動けなくなった人に装着させて、引き揚げや降ろしのロープシステムに接続し、ピック オフ レスキューを行うための機材がセットされています。
- ピックオフ ストラップは、カラビナを取り付けてビクティムハーネスに縫い付けてあるバッグに入れることが出来ます。

【構成品】
1　×　ビクティム ハーネス
1　×　ピックオフ ストラップ
2　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
2　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m

商品コード　500108

ピックオフ　ストラップ

- 救助者と要救助者を素早く接続し、その距離を容易に調節することが出来ます。
- 要救助者と反対側の端末は、救助者が要救助者を自分側に引きつける際に力を入れやすいように、ループ状になっています。
- Ｄ環の破断荷重は３６ｋＮ です。かかり方によって差はありますが、バックル部は１５～２０ｋＮの荷重を受けると滑り始めます。
- ウェブキーパーが縫い付けられているので、ほどけて絡んだり、引っ掛かることがありません。
- 長さは１０７ｃｍ、重さは３７０ｇです。

商品コード　201106

ロードリリース　ストラップ

- 張り込まれているロープの展張力を緩めるのに使用されます。
- Ｄ環に縫い付けられているウェビングは、バックルを経由してＤ環に戻り、再度バックル側に戻るように作製されています。使用する際は、ウェビングを横方向に螺旋状に巻いて、バックルの手前で端末をカラビナ等で留めてほどけないようにします。
- 破断荷重は８０．６ｋＮ、重さは４４０ｇです。
- 端末のほどけ止めのカラビナは別売です。

商品コード　201108

アジャスタブル　ストレッチャー　ストラップ

- 救助者が装着しているハーネスと搬送する担架を接続し、荷重を手ではなく腰で受け止め、適した距離の調整を行うことが出来ます。
- 移動中でもストラップの長さが調整出来るので、担架との距離を最適に保つことが出来ます。
- バックルを緩めることで、しゃがみこむことなく、担架を地面に降ろすことが出来ます。
- 担架に取り付ける縫製されたループ部の破断強度は３６ｋＮ以上です。荷重のかかり方によって差はありますが、バックル部は１５～２０ｋＮの荷重を受けると滑り始めます。

商品コード　201102

アンカー　ストラップ

- アンカーポイントに素早く巻いて、ロープシステムの強い支点を作製することが出来ます。
- 端末の小さい方のD環を大きい方に通して、ひばり結び（ガースヒッチ）をすることが出来ます。
- 両端のD環を束ねる場合は、D型カラビナには不適切な三方向からの荷重を受けることになりますので、クイックリンク（デルタ）を使用してください。
- 破断荷重は、ストレート状態：２６．７ｋＮ、ひばり結び：２８．９ｋＮ、二つ折り状態：５５．６ｋＮです。

商品コード	サイズ	長さ(m)	重さ(kg)
201022	スモール	0.　9	340
201023	ミディアム	1.　5	396
201024	ラージ	2.　1	425
201025	Xーラージ	3.　0	510
201026	XXーラージ	4.　5	622

バリアブル　アンカー　ストラップ

- 長さの調節が出来るアンカーストラップです。調節の範囲は０．９m～２．１mです。
- 端末の小さい方のD環を大きい方に通して、ひばり結びをすることが出来ます。
- 破断荷重は２２ｋＮ、重さは９７４ｇです。

商品コード	カラー
201020	ブルー
201040	ブラック

アンカー　ストラップ　キット

- ＣＭＣ レスキュー スクールでは、アンカーの設定を素早く行うために、予めアンカー ストラップ２本とエッヂガードをセットしておきます。エッヂガードでストラップは保護され、２本がバラけないようになります。
- ４つの端末はカラビナではなく、３方向からの荷重を気にしなくて済むクイックリンク デルタを使用して束ねます。

【構成品】

2　×　プロシリーズ アンカー ストラップ
1　×　クイックリンク デルタ
1　×　エッヂガード ラージ
1　×　スタッフバッグ ラージ

商品コード	アンカー ストラップ サイズ
500153	ミディアム
500154	ラージ

シアリー　レスキュー　ストラップ

- 元ロスアンゼルス消防署のヘリコプター パイロットであったリック シアリー氏が考案した救出用のストラップは、消防士や救助隊員による数年間のフィールド テストによって完成しました。
- 応急用のチェスト ハーネスとして、倒れている人の脇の下を通して危険な場所から引きずり出したり、吊り揚げたりすることが出来ます。
- シンプルな形状で迅速な装着が可能であり、スイフトウォーター レスキューにも使用することが出来ます。

商品コード	201104

エトリエ

- チューブラー ウェビングを素材とし、救助用として作製されています。ロープに吊られた担架をアテンドしたり、垂直方向のロープ上を移動するのに適しています。
- ステップは４箇所に設けてあり、踏む部分はウェビングを二重にして補強してあります。
- トップに設けてある小さなループは、ロープ上を登り降りする際にバランスをとるために使用します。

エトリエ　ウィズ　タイイン

- エトリエに追加してハーネスに接続する転落防止用のマルチループ（長さ９１ｃｍ）が取り付けてあります。

商品コード	名称	カラー
201161	エトリエ	オレンジ
201171	エトリエ	イエロー
201122	エトリエ ウィズ タイイン	ブルー
201132	エトリエ ウィズ タイイン	レッド

エイト　リンク

- 懸垂降下の制動を片手で行い、もう一方の手をフリーにするために、エイト環とハーネスの間にスペースを作り、セルフ ビレイ用のプルージック コードを設定することが出来ます。取り付けるスロット（ポケット）の位置を変更してスペースを調整することが出来ます。
- ポケットの破断荷重は４．９ｋＮ、全体の破断荷重は２２ｋＮです。ラペル エイトは含まれていません。

商品コード	201202

マルチループ　ストラップ

- アンカーと人を接続して転落防止具として使用します。取り付けるポケット（縫製で作られている小さなループ部）の位置を変えることで、アンカーとの距離を調節することが出来ます。また、ポケットにカラビナを取り付けて、機材を整理するのにも便利です。
- ひとつのポケットの破断荷重は５ｋＮです。全体の破断荷重は２２ｋＮです。

商品コード	サイズ	長さ(cm)	ポケット数	カラー
201012	スモール	61	4	レッド
201013	ミディアム	91	8	イエロー
201014	ラージ	168	18	オレンジ

ユーティリティー　ループ

- チューブラー ウェビングの両端を縫製し一つの大きなループになっています。タワー等での転落防止用としてデザインされていますが、ロープシステムのアンカーとしても使用されています。
- 最低破断荷重は２３．６ｋＮです。

商品コード	サイズ	長さ(cm)	カラー
201212	スモール	61	ブルー
201213	ミディアム	91	オレンジ
201214	ラージ	152	レッド

レスキュー　ランナー

- チューブラー ウェビングの両端をループ状に縫製してあり、救助活動時の転落防止具として使用されます。
- Ｌサイズはマリナーズ ヒッチを用いてロードリース ストラップの代用品を作製するのに適しています。
- 最低破断荷重は１８．７ｋＮです。

商品コード	サイズ	長さ(cm)	カラー
201002	スモール	114	オレンジ
201004	ラージ	152	ブルー
201005	Xーラージ	191	イエロー
201006	XXーラージ	457	レッド

ＮＦＰＡ１９８３（２００６）ライフ セーフティー ロープに要求される基準

ライトユース

・３σＭＢＳ値が２０ｋＮ以下ではないこと
・破断荷重の１０％の荷重をかけた時の伸び率が１％以下ではないこと
・破断荷重の１０％の荷重をかけた時の伸び率が１０％以上ではないこと
・ロープの直径が９．５mm以下ではなく、１２．５mm以上ではないこと

ゼネラルユース

・３σＭＢＳ値が４０ｋＮ以下ではないこと
・破断荷重の１０％の荷重をかけた時の伸び率が１％以下ではないこと
・破断荷重の１０％の荷重をかけた時の伸び率が１０％以上ではないこと
・ロープの直径が１１mm以下ではなく、１６mm以上ではないこと

＊注意＊　ＮＦＰＡでは、ロープの直径を０．５mm刻みで表記するように、数字を丸めています。

ＮＦＰＡ１９８３（２００６）の基準から、ゼネラルユースに適合するロープは直径が１１mmと細くても許容されることになりました。今日の繊維技術では直径１１mmロープでゼネラルユースの要件を満たすものはありませんが、委員会は技術の進歩により軽量でも強度の高いロープが市場に出てくることを望んで門戸を開放しました。同時に、下記の指定された荷重がかかった時の伸び率を表示し、ユーザーに提供する事を要求しています。これはユーザーが自分の目的にはどのロープが最も適しているか、を決めるのに大変役に立ちます。

・１．３５ｋＮ（３００ポンド）の荷重がかかった時の伸び率
・２．７ｋＮ（６００ポンド）の荷重がかかった時の伸び率
・４．５ｋＮ（１０００ポンド）の荷重がかかった時の伸び率

ライフ セーフティー ロープ（カーンマントル構造）の性能と比較表

ライトユース　Φ９．５mm

モデル	3σMBS(kN)	伸び率（%）／300ポンド（136kg）	伸び率（%）／600ポンド（272kg）	伸び率（%）／1000ポンド（453kg）	重さ（kg）／30m
スタティックプロ	28	1．0	1．9	3．2	2．4
ライフライン	21	1．9	5．0	10．0	2．2
KMⅢ	27	1．0	2．8	6．6	2．1

ライトユース　Φ１１mm

モデル	3σMBS(kN)	伸び率（%）／300ポンド（136kg）	伸び率（%）／600ポンド（272kg）	伸び率（%）／1000ポンド（453kg）	重さ（kg）／30m
スタティックプロ	34	0．7	1．6	2．5	2．9
ライフライン	29	1．6	4．1	8．2	2．5
KMⅢ	35	0．8	1．9	5．0	2．4

ゼネラルユース　Φ１２．５mm

モデル	3σMBS(kN)	伸び率（%）／300ポンド（136kg）	伸び率（%）／600ポンド（272kg）	伸び率（%）／1000ポンド（453kg）	重さ（kg）／30m
スタティックプロ	41	1．0	1．3	1．9	3．9
ライフライン	41	1．0	2．8	4．7	3．2
KMⅢ	46	1．0	2．2	4．4	3．2

＊注意＊　このカタログに記載してある３σＭＢＳ値（ｋＮ）と伸び率（％）はカタログ作成時のデータです。

CMC　レスキュー
スタティックプロ　仕様

適合基準
ＮＦＰＡ１９８３（２００６）

構造
ブロック　クリール　カーンマントル

材質
芯（コア）：
強力ポリエステル１００％
外皮（シース）：
４０本のキャリアで編み込まれたポリエステル１００％

強度
直径９．５mm、１１mm：ライトユース
直径１２．５mm：ゼネラルユース

融点
２６０℃

伸び率（直径１２．５mm）

荷重	%
135．9kg（300ポンド）	1．0
271．8kg（600ポンド）	1．3
453kg（1000ポンド）	1．9

ＣＭＣレスキュー　スタティックプロ

- 高い強度のある１００％ポリエステル繊維製のスタティックプロは、極端に伸びの少ないカーンマントル構造のレスキュー用ロープです。
- ほとんど伸びのないロープシステムの設定が出来ますが、衝撃吸収の役割を果たす機材をシステムに組み込む必要があります。約１３６ｋｇの荷重がかかった時の伸び率は１％台なので、ハイライン、長いラペル、倍力システムでの引き上げに適しています。
- 伝導性が低いため、送電線の鉄塔や帯電した電気機器の周辺での作業を行うのに適しています。
- ポリエステル繊維はナイロンに比較して酸に強いので、酸性の環境下での使用に適しています。
- スタティックプロは、他のロープと区別するために、一列のストライプ模様が入っています。

ライトユース

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	３σMBS(kN)	重さ（kg）／100m
280901	9．5	オレンジ（ホワイト）	28	7．9
280903	9．5	レッド（ホワイト）	28	7．9
281102	11	ブルー（ホワイト）	34	9．5
281103	11	オレンジ（ホワイト）	34	9．5
281105	11	ブラック（オリーブ）	34	9．5
281109	11	レッド（ホワイト）	34	9．5

ゼネラルユース

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	３σMBS(kN)	重さ（kg）100m
281200	12．5	ホワイト（ブルー）	41	12．8
281201	12．5	オレンジ（ホワイト）	41	12．8
281202	12．5	ブルー（ホワイト）	41	12．8
281203	12．5	レッド（ホワイト）	41	12．8
281207	12．5	イエロー（ホワイト）	41	12．8

CMC　レスキュー ライフライン　仕様

適合基準
ＮＦＰＡ１９８３（２００６）

構造
ブロック　クリール　カーンマントル

材質
芯（コア）：
ナイロン１００％
外皮（シース）：
ナイロン１００％

強度
直径９．５mm、１１mm：ライトユース
直径１２．５mm：ゼネラルユース

融点
２４８℃

伸び率（直径１２．５mm）

荷重	%
135．9kg（300ポンド）	1．0
271．8kg（600ポンド）	2．8
453kg（1000ポンド）	4．7

ＣＭＣレスキュー　ライフライン

- ＣＭＣレスキュー社の要求する仕様に基づき、ニューイングランドロープ社で製造されているカーンマントル構造のナイロン製レスキュー用ロープです。
- ＣＭＣレスキュー社は年間を通して、ブランドや性質の異なるレスキュー用ロープの比較や検証に多くの時間を費やしています。ライフラインは、その中でも強度・扱い易さ・耐久性・外皮のずれの少なさ等において、最もバランスがとれていると考えています。
- ライフラインは、高層ビルにおける消防士、高い崖の上からの救助者、工事現場での初期対応者や、タクティカル チームの降下隊員等が使用するのにとても適しています。

ライトユース

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	3σMBS(kN)	重さ(kg)／100m
272430	9．5	レッド	21	7．2
272450	9．5	ブラック	21	7．2
272810	11	オレンジ	29	8．2
272820	11	ブルー	29	8．2
272830	11	レッド	29	8．2
272850	11	ブラック	29	8．2

ゼネラルユース

商品コード	直径（mm）	カラー	3σMBS(kN)	重さ(kg)／100m
263200	12．5	ホワイト	41	10．6
273210	12．5	オレンジ	41	10．6
273220	12．5	ブルー	41	10．6
273230	12．5	レッド	41	10．6
273250	12．5	ブラック	41	10．6
273270	12．5	イエロー	41	10．6

ニューイングランド ロープ社は、アメリカにおいてクライミング、セーフティ、レスキュー用ロープを製造する最大級のメーカーです。
彼らは登山やレスキュー活動に応える独特なロープを製造しています。

ニューイングランド KMⅢ 仕様

NFPA1983（2006）

ブロック　クリール　カーンマントル

芯（コア）：
ナイロン１００％
外皮（シース）：
３２本のキャリアで編み込まれたポリエステル１００％

直径９．５mm、１１mm：ライトユース
直径１２．５mm：ゼネラルユース

２４８℃

荷重	%
135．9kg（300ポンド）	1．0
271．8kg（600ポンド）	2．2
453kg（1000ポンド）	4．4

- ナイロン製の芯とポリエステル製の外皮の重量配分が、５０%：５０%とバランスが取れているため、大変扱いやすいレスキュー ロープです。
- ラペル中にスピンを起こす回転力を発生させない構造になっています。
- 途中に継ぎ目のないナイロン ファイバーの芯の外側に、継ぎ目のないポリエステル フィラメント（ブロッククリール構造）の外皮が巻かれています。結索しやすくて結び目がほどけにくく、摩擦に強くて切れにくいロープです。
- ポリエステル外皮は、ナイロンを傷めてしまう化学薬品や紫外線に対しても耐性があります。
- ポリエステル外皮はナイロンより吸水性が低いので、水を吸収することによる重量増加や強度低下をナイロン製ロープより低く抑えることが出来る素材です。

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	3σMBS(kN)	重さ（kg）／100m
K00120	9．5	ホワイト（ブルー）	27	6．9
K05120	9．5	オレンジ（ブルー）	27	6．9
K00140	11	ホワイト（ブルー）	35	7．9
K04140	11	ブラック	35	7．9
K05140	11	オレンジ（ブルー）	35	7．9
K39140	11	カモフラージュ	35	7．9

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	3σMBS(kN)	重さ（kg）／100m
K00160	12．5	ホワイト（ブルー）	46	10．4
K01160	12．5	レッド（ホワイト）	46	10．4
K02160	12．5	セーフティーグリーン（ブルー）	46	10．4
K03160	12．5	ブルー（ホワイト）	46	10．4
K04160	12．5	ブラック	46	10．4
K05160	12．5	オレンジ（ブルー）	46	10．4

プルージック　＆　ロードリリース　ヒッチコード

- プルージック ヒッチに使用するコードとして最も重要な特性は、操作性と直径です。
- メインラインに合うプルージックコードを選定したら、使用する度に同じ性能を毎回発揮する事が要求されます。CMC レスキュー プルージックコードは、ロープワークに適した柔軟性がありますが、早い段階で擦り切れてしまうほど柔らかくはありません。
- ナイロン製のねじれのないカーンマントル構造で、他のプルージックコードやアクセサリーコードと識別しやすい単色となっています。
- 直径７mmと８mmはそれぞれ２色あり、タンデム プルージック システムを設定する時に、長さの違いを色で分けることが出来ます。
- 直径９mmのコードは、ロードリリース ヒッチを作製するのに好まれています。
- 長さ１フィート（約０．３m）からスプールの最大長まで、ご希望の長さにカットして販売しています。

商品コード	直径（mm）	カラー	MBS(kN)	長さ（m）／スプール
293017	7	イエロー	9	366
293037	7	ブルー	9	366
293018	8	グリーン	12	366
293038	8	レッド	12	366
293039	9	オレンジ	16	548

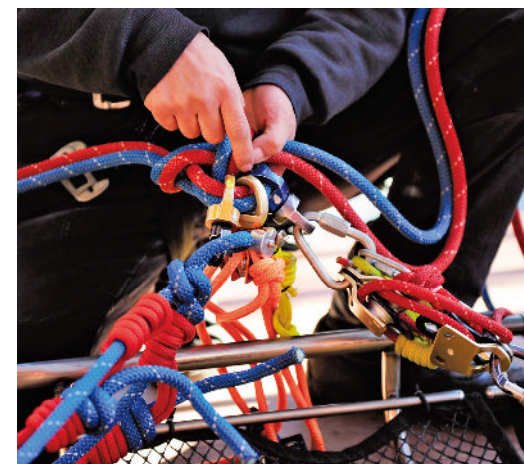
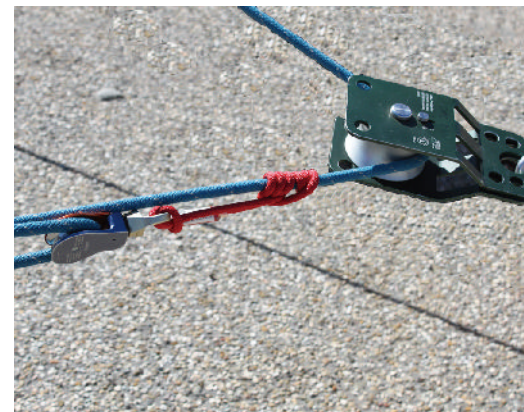
ニュー イングランド　アクセサリーコード

- 柔軟で結索しやすいナイロン製コードは、ねじれのないカーンマントル構造です。
- 細いコードは靴ひもやタグラインに使用されます。
- 太いコードは、タグライン、チョックスリング、プルージック ヒッチに使用されます。
- 長さ１フィート（約０．３m）からスプールの最大長まで、ご希望の長さにカットして販売しています。

商品コード	直径（mm）	カラー（ストライプ）	MBS(kN)	長さ（m）／スプール
293023	3	パープル（ブルー）	1．8	152
293024	4	オレンジ（ブラック）	3．2	548
293025	5	グリーン（イエロー）	5．0	366
293026	6	ブルー（イエロー）	7．2	366
293027	7	レッド（イエロー）	9．0	366
293028	8	ブルー（ゴールド）	12．0	366

バウンドループ　プルージック

- 結び目のない繋がったプルージックループを要望する多くの意見を頂いていました。
- ニューイングランドロープ社と共同で、結んで作製するループと同等の強度を持つ直径８mmのループを縫製して作製しました。破断荷重は２０ｋＮです。

商品コード	サイズ	カラー	長さ（cm）
293083	ショート	レッド	45
293086	ロング	グリーン	63

プルージックコードについて

ロープ レスキューのビレイ システムに使用する場合のプルージックコードについては、再現可能な試験という限られた状況での検証しか行われていません。摩耗、経年劣化や環境等から受ける影響については、いくつか疑問のままの部分があります。プルージック ヒッチをベースとしたロープシステムに採用することに決めた場合に、ロープシステム、トレーニングのレベル、そして置かれている救助状況において、使用するメインロープとの信頼性の高い組み合わせがどのプルージック ヒッチの材質（プルージックコード又はアクセサリーコード）であるか、を決定するのは使用者の責任となります。

エッヂガード

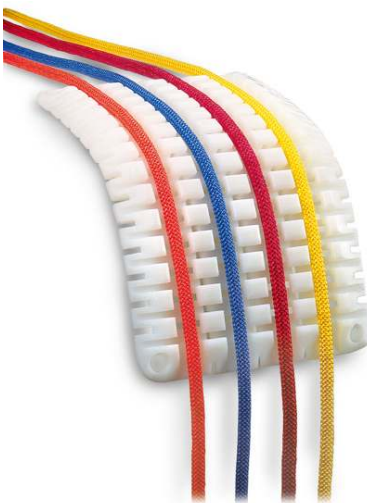
- 表面は防水性と強度の高いシェルターライトビニール製で、内側は強度のある#4 キャンパスダック（木綿）製です。５ｃｍ幅のマジックテープが縫い付けられており開閉することが出来ます。
- 両端のループを使って必要な場所に固定することが出来ます。
- エッヂガードを使用して、メインラインと同じようにアンカーロープやウェビングの保護をすることが出来ます。

商品コード	サイズ	長さ(cm)
294030	ミディアム	45
294029	ラージ	61

ボーン　エントリー　イーズ

- 丈夫なステンレス製で、マンホールの縁等に設置すれば人や担架の通過が容易になります。
- 直径４６ｃｍ以上のマンホールや、ガードレール、手すり、梯子等の摩擦やロープを傷める可能性のある場所に取り付けることが出来ます。
- 頭上のクリアランスが少ない場所での数少ない選択肢の一つとなります。

商品コード	735100

ウルトラプロ　エッヂ　プロテクター

- 最新のプラスチック製素材を削り出して製造されており、表面は大変滑らかなので、ロープがエッヂや粗い地面でこすれるのを防ぐだけでなく、摩擦抵抗を少なくします。
- 同様な機能を持つエッヂローラー等に比べて軽量で持ち運びがしやすく、エッヂでロープが鋭角に曲がるのを防ぎます。
- ロープ２本用と４本用の２種類があります。それぞれの４つのコーナーにはカラビナホールが設けてあり、設置した場所からの落下を防止したり、２枚以上を連結してロープ保護エリアを広げる時に使用します。

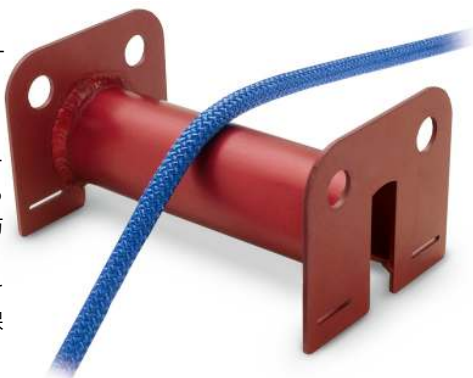
商品コード	名称	長さ × 幅(cm)	重さ(g)
294042	ウルトラプロ 2エッヂプロテクター	41×15	425
294044	ウルトラプロ 4エッヂプロテクター	41×25	794

エッヂパッド

- ２４オンスの＃４キャンパス（木綿）を素材として作製されています。ロープを摩擦からまもり汚れを防ぎますので、寿命を延ばすことにもなります。
- 路肩等の柔らかい地面へのロープの沈み込みを減らすことが出来ます。
- ４箇所のコーナー等に設けてあるハトメは、落下防止や保護する箇所に取り付ける際の起点として使用出来ます。

商品コード	サイズ	寸法(cm)	重さ(kg)
294018	ラージ	71×86	0．68
294019	X－ラージ	147×86	1．4

インダストリアル　エッチャー

- 工事現場等にあるＨ鋼に取り付けることができます。通常、Ｈ鋼にはエッヂローラーを取り付けることは困難で、エッヂガードやエッヂパッドでは９０°の屈曲を避けることが出来ません。
- スコット ハバティー氏によりデザインされたインダストリアル エッチャーは、鋭角なエッヂに素早く取り付けることができ、ロープのきつい屈曲を防ぎます。
- 道路の脇のガードレールに取り付けて、アンカースリングやロープの保護を行うことが出来ます。

商品コード	740100

ロープウォッシャー

- 円筒状のプラスチック ケースの内側には人工芝が貼られており、水を流しながら通すことで、ロープの洗浄を行います。
- ロープサイズにより、ケースの閉じ方をマジックテープで調整することが出来ます。
- 直径１９mmのロープまで使用することが出来ます。使用する際には、水道蛇口へのコネクターが必要です。
- 重さは４５４gです。

商品コード	294060

カッティングガン

- 電動（１１０VAC）の手持ちタイプのカッターです。
- ポリエステルとナイロン製のロープやウェビングを切断すると同時に焼き止めを行います。

商品コード	名称
268010	カッティングガン
268050	替え刃（交換用）

ホットカッター

- 電動（１１０VAC）の据え置きタイプのカッターです。
- ポリエステルとナイロン製のロープやウェビングを切断すると同時に焼き止めを行います。

商品コード	名称
293203	ホットカッター
293205	替え刃（交換用）

ライフライン　クリーナー

- ライフラインクリーナーはレスキュー用ロープの洗浄に最も適しています。
- この濃縮された洗剤は、石油、動植物オイル、脂肪、グリース、火災現場での泥汚れ等を洗浄することが出来ます。
- 成分は、生分解性で、米国の安全基準に適合している無毒、非酸性、非アルカリ性、不燃性で肌に優しい素材です。

商品コード	容量（ℓ）	重さ（kg）
294008	0．94	1．04
294009	3．78	5．44
294010	19	27．2

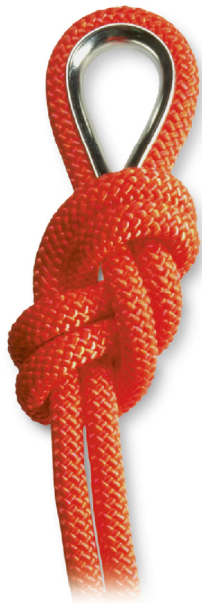
ロープメジャー

- 米国規格基準局で定められた「H−４４」基準に適合しています。
- 直径４mmから１９mmまでのロープの長さを、素早く正確に計測することが出来ます。
- ９，９９９フィート（３，０４７m）まで計測することが出来ます。

商品コード	名称
267030	ロープメジャー
267031	垂直置き型マウント ブラケット
267032	水平置き型マウント ブラケット

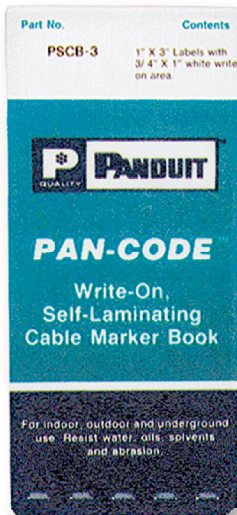
ロープの洗浄方法

水道ホースを使って水をかけ、余分な汚れを流します。次に水の入ったポリバケツにライフライン クリーナーを溶かして、ロープを３０分間浸します。ロープウォッシャーに水を流しながら、ロープを通してすすぎを２回行い、直射日光を避けて陰干しし、乾燥を行います。

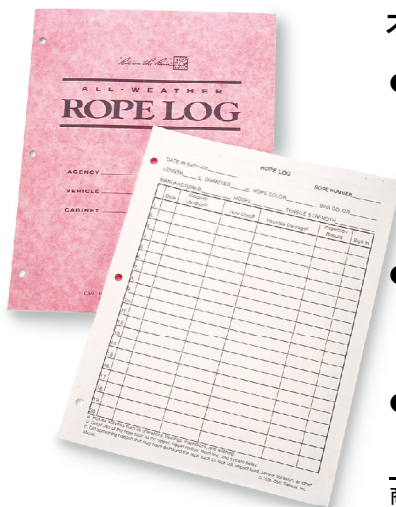
ロープシンブル

- ほどかないロープ端末のループが摩耗するのを防ぎます。
- シンブルはステンレス製なので、強い展張や腐食に耐性があります。プラスチック製のように、割れて鋭利な部分が露出することはありません。

商品コード	サイズ
294276	直径11mmロープ用
294212	直径12．5mmロープ用

ロープＩＤマーカー

- １９mm×２５mmの白いスペースに、手書き、タイプ、スタンプで必要な情報を記載することが出来ます。
- 透明なラミネートフィルムが記載事項が消えるのを防ぎます。ロープにＩＤマーカーを貼り付けたら、ホイップ－エンドディップのクリアタイプを上塗りすることをお薦めします。
- 直径１６mmまでのロープに使用することが出来ます。一箱は６０枚入りです。

商品コード	294012

ロープにマークする理由

ロープやウェビングの長さの中央部にマークしておくと、素早く二重にすることが出来ます。２００１年のＩＴＲＳで報告されたように、ほとんどのマーカーはロープの強度低下を起こさないとされていますが、ＣＭＣは布に使っても安全とされているランドリータイプのマーカーを好んで使用します。

オールウェザー　ロープ　ログ

- 水に濡れても破れず、記入することが出来る２０枚入りのロープ記録簿です。広い欄にはロープの重要な情報、使用状況、点検記録を記載することが出来ます。表紙にはロープログの記載方法、ロープの点検・洗浄方法が記載されています（英文）。
- ３穴のパンチ穴が開けてあるルーズリーフタイプで、ロープだけのファイル、又は他の機材と一緒になったバインダーにファイル出来るようになっています。
- サイズは２１．６cm×２７．９cmです。

商品コード	993213

ホイップ・エンド　ディップ　ロープシーラー

- ロープの端末がほつれたり、解けたりするのを防ぐためのシール剤です。水性の環境にやさしい成分で、拭き取りも容易です。
- ロープＩＤマーカーのシールにクリアタイプがよく使用され、また、ロープの端末のマークとしても使用されます。１１３gのプラスチックボトル入りで、塗る時に使用するブラシ付きです。
- ロープＩＤマーカーの上に塗る場合は、薄く塗り、乾いてから２～３回の重ね塗りを行ってください。

商品コード	カラー
294004	レッド
294007	クリア

シュリンク　チューブ

- 半透明なチューブは、ロープ端末に取り付けた識別ラベルを保護します。
- シュリンクチューブをラベルより長くカットし、ロープに通してヒートガン等の熱風を当てるとチューブは収縮し、ラベルが剥がれるのを防ぎます。

商品コード	サイズ	長さ（m）
294312	直径9．5～11mmロープ用	1．5
294358	直径12．5～16mmロープ用	1．5

ラブ・ア・ダブ　マーカー

- ロープやウェビングに、長さや導入日等を直接記載するためのマーカーです。直接書いてもロープやウェビングを劣化させず、洗っても消えません。

商品コード	294002

ロープバッグ

＃１　＃２　＃３　＃４　＃６

- 丈夫な防水加工された１０００デニールのコーデュラナイロン製で、現場でのタフな扱いにも耐えることが出来ます。
- ロープバッグの上部はパッククロスが使用されており､引き紐で閉じることが出来ます。長さ調節の出来るショルダーが取り付けられていますので、バッグを背負い、両手をフリーにすることが出来ます。(＃２～＃６ロープバッグ)
- 柔らかいゴム製のハンドルは、持ち上げたり、搬送を行う時に手になじみやすい固さです。
- バッグの底には水抜き用のハトメが取り付けてありますが、ロープを通せるので、反対側からロープを引き出すことも可能です。
- バッグ内側の底部にはループが設けられていますので、ロープの端末にバッグを接続することも出来ます。
- ＃1ロープバッグにはショルダー ストラップ、パッククロスがなく、全てがコーデュラナイロン製です。

商品コード	モデル	カラー	寸法（cm） 長さ × 直径	ロープ収納時長さ（m） （Φ12.　5mmロープ）
430101	#1	オレンジ	36×20	40
430102	#1	ブルー	36×20	40
430103	#1	レッド	36×20	40
430105	#1	ブラック	36×20	40
430107	#1	イエロー	36×20	40
430201	#2	オレンジ	64×20	70
430202	#2	ブルー	64×20	70
430203	#2	レッド	64×20	70
430205	#2	ブラック	64×20	70
430207	#2	イエロー	64×20	70
430301	#3	オレンジ	64×25	100
430302	#3	ブルー	64×25	100
430303	#3	レッド	64×25	100
430305	#3	ブラック	64×25	100
430307	#3	イエロー	64×25	100
430401	#4	オレンジ	69×30	130
430402	#4	ブルー	69×30	130
430403	#4	レッド	69×30	130
430405	#4	ブラック	69×30	130
430601	#6	オレンジ	86×36	200
430603	#6	レッド	86×36	200

内側のハンドルを掴むと、バッグの口を拡げておくことができるので、ロープの収容が容易に出来ます。

CMC　レスキュー　ロープ　＆　イクイップメント　バッグ

ＣＭＣレスキュー社は、１９８１年よりコーデュラナイロンを使用したロープバッグを製造しています。レスキュー ロープをバッグに入れると収納・展開を効率的に行うことが出来ます。ハンドル、またはショルダー ストラップを使って、運搬を容易に行うことが出来ます。バッグを投げてロープを引き出す際にも、素早く正確に行うことができ、ロープが絡むこともありません。また、バッグを保持してラペリングを行えば、藪や木や他の障害物の間を通過する場合に、ロープが引っ掛かるのを防ぐことが出来ます。

トラック　コーチ

● メインラインとビレイラインの運用に必要な機材を、いつでも使える状態にセットして収納することが出来ます。使用する際には、地面に拡げたり、自動車のレインモールに掛けたりすることが出来ます。

● 内部には、プーリーやレスキューラックのポケットや、アンカープレート等を保持するバックルが設けられています。

● 材質は１０００デニールのコーデュラナイロン製で、両サイドには保護パッドが入っています。

※ レイアウト見本です。内容品は別売です。

商品コード	名称	寸法（cm）	重さ（kg）
440531	トラック コーチ	64×58×10	0．77
440541	トラック コーチ（ショルダー ストラップ付）	64×58×10	1．03

ストレッチャー　パック

● ストレッチャーハーネス、ストレッチャーストラップ、タイインストラップやウェビング等を収納することが出来ます。縫い付けてあるマジックテープで、ストレッチャーのフレームに取り付けることが出来ます。

● ハンドルとカラビナ用ループも本体と同じ１０００デニールのコーデュラナイロン製です。

● 寸法は５１ｃｍ×１８ｃｍ、色はオレンジです。

商品コード	432401

スタッフ　バッグ

● 多彩な用途のある収納バッグで、レスキューワークに必要な機材の搬送や構成に便利です。

● 機材の仕分けを、バッグの色やサイズで行うと効率的です。ラージサイズにはシットハーネス、グローブ、下降機、カラビナを入れることが出来ます。

● 材質は、防水性の丈夫な１０００デニールのコーデュラナイロン製です。

商品コード	サイズ	カラー	寸法（cm）
432301	スモール	オレンジ	23×15×8
432303	スモール	レッド	23×15×8
432305	スモール	ブラック	23×15×8
432307	スモール	イエロー	23×15×8
432331	ミディアム	オレンジ	28×18×10
432333	ミディアム	レッド	28×18×10
432335	ミディアム	ブラック	28×18×10
432337	ミディアム	イエロー	28×18×10
432101	ラージ	オレンジ	46×13×13
432103	ラージ	レッド	46×13×13
432105	ラージ	ブラック	46×13×13
432107	ラージ	イエロー	46×13×13

ヘビー　レスキュー　オーガナイザー

● ロープ レスキュー用の機材を効率的にまとめることが出来ます。ロープバッグをまたぐような形状で、機材を収納するジッパー付きの大きなポケットが合計3個あります。

● ＃２または＃３のロープバッグ（別売）をストラップで取り付けて一体として扱うことが出来ますが、必要な時には素早く外して、ロープバッグを単体にすることが出来ます。

● 透明なロープ ログ ポケットは、小物入れとしても利用することが出来ます。たくさんのカラビナが掛けられるループが２箇所に設けてあります。

● 材質は、防水性の丈夫な１０００デニールのコーデュラナイロン製です。

● ３個のポケットのサイズは、それぞれ４８ｃｍ×１３ｃｍ×１０ｃｍ、３０ｃｍ×１３ｃｍ×１０ｃｍ、１３ｃｍ×１３ｃｍ×１０ｃｍです。

● 重さは０．８ｋｇです。

※ 写真のオレンジ色のロープバッグは別売です。

商品コード	カラー
770401	オレンジ
770403	レッド
770405	ブラック

ミディアム　　ラージ　　Xーラージ

ロープ　&　イクイップメント　バッグ

- ロープと機材を一緒に収納しておくことで、常にスタンバイの状態を保つことが出来ます。ポケット（１５ｃｍ×２１ｃｍ）に入れた機材を取り出すと、普通のロープバッグと同じ取り扱いをすることが出来ます。
- 材質は防水性の丈夫な１０００デニールのコーデュラナイロン製で、モールド成型で製造されたショルダー ストラップはパッド付で楽に背負うことが出来ます。
- ポケットの蓋はバックルで留めてあり、素早く開くことができます。内側に標準装備のマルチループ、または他の機材を留めるためのループが設けられています。マルチループは、中に入れておく機材を整理するのに便利です。

商品コード	サイズ	長さ × 直径（cm）	ロープ容量（m）（Φ12．5mmロープ）	カラー
431201	ミディアム	76×23	70	オレンジ
431203	ミディアム	76×23	70	レッド
431205	ミディアム	76×23	70	ブラック
431101	ラージ	81×25	100	オレンジ
431103	ラージ	81×25	100	レッド
431105	ラージ	81×25	100	ブラック
431151	Xーラージ	81×25	100	オレンジ
431153	Xーラージ	81×25	100	レッド
431155	Xーラージ	81×25	100	ブラック

プロテック　ラット　パック

- ロープ レスキュー用機材や道具を保管・運搬するための大変丈夫なケースです。本体部分は、厳しい環境での酷使にも耐えられるトップガンとトゥルータープと呼ばれる強い素材で作られています。
- ショルダー ストラップと脱着可能なウエストベルトは、荷物のずれを防ぐので機材が重くても搬送しやすく、パッドには通気性の良いＤ３生地が使われていますので快適です。
- ジッパー付の外ポケットには小物を入れることが出来ます。本体内部には、機材の固定や整理に用いるループが設けてあります。蓋は、マジックテープとバックル付ストラップの二重構造です。

商品コード	440554

システム　パック

※ 写真の青いロープ バッグは
別売りです。

- ＃２、または＃３のロープバッグ（別売）を取り付けることが出来ます。ロープシステムをセットしてアンカープレートに接続した状態で収納することが出来ます。バックポケットには、成形の役目を兼ねるウルトラプロ ４エッヂ プロテクターを入れることが出来ます。
- 内部には、機材を留めるループが設けてあり、外ポケットにはウェビングやプルージックコード等を入れることが出来ます。
- ショルダー ストラップとウエストベルトにはパッドが取り付けてあります。
- 重さは７４０ｇ、色はオレンジです。

商品コード	440511

パーソナル　ギア　バッグ

- レスキューハーネス、ヘルメット、ゴーグルやプロポケット等のレスキュー用の個人装備品を収納するためにデザインされています。装備品を装着して空になったバッグは、格納されているショルダーストラップを取り出して、機材搬送用のバックパックとして使用することが出来ます。
- グローブ等の小物を入れるために、２つのサイドポケットが設けてあります。手持ち用ハンドルは、ラバー製で持ちやすい形状です。
- 寸法は５３ｃｍ×３０ｃｍ×１５ｃｍで、重さ０．８ｋｇです。

商品コード	カラー
441003	レッド
441005	ブラック

シャスタ　ギア　バッグ

- 制服、ヘルメット、靴や消防用機材等を収納する大きなバッグです。横についているハンドルは、棚に積み上げたバッグを引き出すのに便利です。コンプレッションストラップは膨らんだバッグを縮めることが出来ます。
- 蓋の部分のジッパーを完全に開くと内容品の整理を容易に出来ます。ジッパー付きのサイドポケットは小物を入れるのに適しています。
- 底部に入れてあるウレタンフォームは、バッグの形を整えるのと内容品の保護の二つの役割を果たしています。
- 最もポピュラーなレッドは、格納式ショルダーストラップ付タイプも選択することが出来ます。
- 寸法は３６ｃｍ×３６ｃｍ×６６ｃｍで、重さ１．０ｋｇ、容量は８３ℓです。

商品コード	カラー
440401	オレンジ
440403	レッド
440423	レッド（ショルダーストラップ付）
440405	ブラック

ヘルメット　バッグ

- ヘルメットに、ヘッドランプ、ゴーグルを付けたまま、または別々にして収納及び保管できるバッグです。
- 要救助者用の機材を入れるのにも適しています。ライフセーバービクティムハーネスとピックオフストラップを接続したまま入れる充分なスペースがあります。救助者は、そのヘルメットバッグを自分のハーネスにつけて救助に向かうことが出来ます。
- 寸法は２５ｃｍ×３０ｃｍ×１８ｃｍで、重さ３２０ｇです。

商品コード	441023

ショルダー　ストラップ

- パッド付のショルダーストラップです。長さの調節は両端で行うことが出来ます。
- シャスタギアバッグ、ラッセンダッフルバッグ、ＭＰＤバッグ、クイックレスポンスバッグ等に取り付けることが出来ます。

商品コード	440300

ラッセン　ダッフル　バッグ

- 丈夫な円筒形で、様々なものを入れて運ぶのに便利なバッグです。３種類のサイズがあります。
- 名刺や名札を入れる透明のポケットがあり、内側にはネームタグが縫い付けてあります。
- バッグの片側はジッパー付きのポケットになっており、小物を入れることが出来ます。
- ラージサイズには、重い機材を入れて持ち上げる時に掴みやすいように、コンプレッションストラップが取り付けられています。

商品コード	サイズ	カラー	長さ × 直径（cm）	容量（ℓ）	重さ（g）
440222	スモール	ネイビー	51×30	37	510
440223	スモール	レッド	51×30	37	510
440225	スモール	ブラック	51×30	37	510
440232	ミディアム	ネイビー	66×36	65	624
440233	ミディアム	レッド	66×36	65	624
440235	ミディアム	ブラック	66×36	65	624
440242	ラージ	ネイビー	71×41	98	794
440243	ラージ	レッド	71×41	98	794
440245	ラージ	ブラック	71×41	98	794

キガリ　パトロール　パック

- スキーパトロール隊員用の医療用具パックとして設計されていますが、道路から離れて、徒歩、スキー、ＡＴＶ、マウンテンバイクで現場に行く場合の機材携行方法として誰にでも適しているバックパックです。

- 多くのポケットに器具を効率よく配置することが出来ます。キガリ４５にはＤ型酸素ボンベを入れて携行することが出来ます。
- 白い「十」字マークはマジックテープで留められていて、任務を遂行していない時には外すことが出来ます。雪、雨天時用のレインカバーが内蔵されています。
- キガリ４５には補強と成型のため、背面にアルミ製のステーが組み込まれています。また、ショルダーストラップの取り付け位置を変更することが出来るので、ほとんどの人の体形に合わせることが出来ます。

※ 内容品は別売です。

商品コード	パック	カラー	容量（ℓ）	高さ（cm）	重さ（kg）
402353	キガリ35	レッド	35	53	1．6
402453	キガリ45	レッド	45	57	2．4
402455	キガリ45	ブラック	45	57	2．4

サーク２　パトロール　ファニー　パック

- 多くのポケットやダブルの伸縮ベルトが設けられていますので、メディカルキットを入れて、救急車の外に持ち出すのに便利です。
- 大きな下ポケットにはコンプレッションベルトが付けられており、緊急脱出用ロープや薄手のジャケット等を入れることが出来ます。
- パッド付のウエストベルトにはポケットが設けられており、内側に格納することが出来ます。
- メディカルキットが重い場合は、オプションのショルダーストラップ（商品コード：４０２９０３）を取り付けて、重量を分散することが出来ます。
- 寸法は３６ｃｍ×２８ｃｍ×１０ｃｍで、重さは６５０ｇです。

商品コード	402803

グローブ　ポケット

- ２～３双の使い捨て検診用グローブを入れることが出来ます。
- 幅が６．４ｃｍまでのベルトに通すことができます。寸法は１０×１３ｃｍです。

商品コード	770155

クイック　レスポンス　バッグ

- 救助用の個人装備品（ハーネス、ヘルメット、ゴーグル、グローブ、無線機、カラビナ等）を整理して収納することが出来ます。
- ＣＭＣレスキュースクールのインストラクター―のアドバイスにより作製されたもので、７つのポケットがあります。中央の大きなポケットの寸法は３３×２０×３０ｃｍで、クリップボードを入れることができ、サイドポケットにはペンやＰＤＡ等の小物を入れることが出来ます。
- ロープバッグと同じ防水性の丈夫な１０００デニールのコーデュラナイロン製です。寸法は５８ｃｍ×３０ｃｍ×２０ｃｍで、重さ１．１ｋｇです。

※ 内容品は別売です。

商品コード	カラー
440902	ネイビー
440903	レッド

グローブ　ホルダー

● マジックテープが縫い付けられたベルトで、グローブを束ねて保持します。ハーネスやギアスリング等、クリップでどこにでも取り付けることが出来ます。

商品コード	250000

スペシャル　Ｏｐｓ グローブ

● 指先の感触を妨げないように指先部分がなく、手を、切り傷、打撲、擦れから保護する手袋です。
● 手のひらと指部分は人工皮革で補強されています。衝撃や振動から手のひらを守るために、３mmの衝撃吸収ゲルのパッドが入れてあります。手の甲部分は通気性の良いスパンデックスが使われていて、手首部分はマジックテープ付のベルトで締めることが出来ます。
● 使用しない時にカラビナを取り付けて収納出来るループが手首部分に縫い付けられています。

商品コード	サイズ
250412	スモール
250413	ミディアム
250414	ラージ

ゴーグル　プロテクター

● ゴーグルに傷や汚れが付くのを防ぎます。ハーネスやバッグに取り付けるためのカラビナループが設けてあります。
● 色はブラックです。

商品コード	770725

ラペル　グローブ

● ロープシステム作製時の結索や機材のセッティングを行うのに、支障のないしなやかさがあり、ラペリングを行うことも出来ます。ピッタード社製の「アーマータン」を素材とし、丈夫なケブラー糸を使って縫製されています。

● ラペリング時にロープを掴んで擦れる手のひらの部分は補強のため二重になっています。手の甲の部分は、柔軟で通気性の良いスパンデックスが使用されています。
● 使用しない時にカラビナを取り付けて収納出来るループが手首部分に縫い付けられています。

商品コード	カラー	サイズ
250202	タン／ブラック	スモール
250203	タン／ブラック	ミディアム
250204	タン／ブラック	ラージ
250252	ブラック	スモール
250253	ブラック	ミディアム
250254	ブラック	ラージ

リガーズ　グローブ

● ロープの結索や機材のセッティング時に扱いやすく、ビレイラインの操作やメインラインを引く手を保護します。手のひらの部分は人口皮革ですが、ラペリングを行える強度があります。手の甲の部分はメッシュで通気性が良く、快適さを保ちます。
● 使用しない時にカラビナを取り付けて収納出来るループが手首部分に縫い付けられています。
● 色はブラックです。洗濯機での洗濯が可能です。

商品コード	サイズ
250302	スモール
250303	ミディアム
250304	ラージ

ＥＳＳ　ストライクチーム　ＸＴＯ　レスキュー　ゴーグル

● 消防、救助、タクティカル分野において、リーダー的存在のアイ・セーフティー・システムズ（ＥＳＳ）社製です。ＡＮＳＩ Ｚ８７．１.の基準に適合しています。
● ウォーター レスキューや雨天時でも、ゴーグル内が曇りにくい構造です。
● 泥や汚れが付いた場合は、レンズの前面に挟んであるプラスチック製の「ティアーオフ」を外すことによって視界を回復することが出来ます。
● ティアーオフ（２枚標準装備）は、レンズの表面を保護する役割も果たしています。
● ヘッドバンドには、ヘルメット上を滑らないようにするマジックテープが取り付けてあります。
● 重さは約１３０ｇ、色はグレーです。
● 長さは７６ｃｍ、重さは２５５ｇです。

商品コード	名称
349610	ストライクチーム XTO ゴーグル
349630	交換用レンズ、 クリア
349635	交換用レンズ、 スモーク
349636	ティアーオフ（6枚入り）

ブラード　アドベント　A２　ヘルメット

- ポリカーボネイト製シェルの内側には、緩衝材としてＥＰＳ（ビーズ法ポリスチレン）フォームが貼られていて、衝撃や転落時に頭部を保護します。
- ヘッドバンドのサイズ調整は、独特な「シュアーロック」で容易に行うことが出来ます。調整範囲は５２ｃｍ〜６４ｃｍです。
- 米国のＦＥＭＡやＵＳＡＲで採用されています。また、狭所救助、高所救助等のレスキュー活動や他の分野でも多く採用されています。
- 重さは７６５ｇです。
- 適合規格：ＡＮＳＩ　Ｚ８９．１−２００３クラスＥ＆Ｇ、ＣＳＡ Ｚ９４.１ＣＳＡＺ９４．１−１９９２

商品コード	カラー
346000	ホワイト
346001	オレンジ
346002	ブルー
346003	レッド
346007	イエロー

アルタ　ニー　パッド

- 狭所救助、ヘビーレスキュー等、膝を接地しての作業を行う際に、クッションの役割を果たし、膝へのストレスや疲労を軽減します。接地面のラバーキャップは、適度な柔軟性があり滑りにくい材質です。厚さ１２．７mmのフォームパッドは軽く、優れた通気性があります。
- 膝に固定するベルトは、装着しやすい独特な「アルタロック」が採用されていて、下肢部への血流が妨げられることを軽減します。
- ２個で一組です。一組の重さは約３７０ｇです。

商品コード	355413

アルタ　エルボウ　パッド

- ほふく前進、狭所救助やケービング等での肘を保護するのに適しています。適度に柔らかく、滑りにくいラバーキャップがクッション性のあるパッドに取り付けてあります。
- 肘に固定するベルトは伸縮性があり、血流の妨げを軽減します。
- ２個で一組です。一組の重さは約１８０ｇです。

商品コード	355310

グロウ・フレックス　クレセント

- 独特な「グロウ・フレックス」と呼ばれる六角形の反射体は、光が当たると拡散して反射します。
- 光がない状態でもクレセントは発光するので、ヘルメットの位置を視認することが出来ます。
- 消防用ヘルメットのＮＦＰＡ基準に適合しています。２枚で一組です。

商品コード	タイプ
347703	RESCUE
347705	RESCUE　TECHNICIAN
347706	SEARCH　&　RESCUE

マクネット　サターナ　ナイフ

- ４２０ステンレス製のリバー レスキューに適したナイフです。先端が尖っていないので、ラフティング ボートや要救助者を傷つけにくい形状です。両刃の片側はのこぎり状、ハンドルは手に馴染む形状で、滑りにくい材質です。清掃、及びメンテナンスのために分解することが出来ます。
- ハンドルにはランヤードを取り付けるための穴があり、収納ケースにはＰＦＤに取り付けるためのスロットが設けてあります。
- 全長は１６．５ｃｍ、刃渡りは７．５ｃｍ、重さは１２５ｇです。

商品コード　670162

シートベルト　カッター

- 緊急時に、誰でも安全に素早くシートベルトを切ることが出来ます。また、細い紐も切ることが出来ます。
- 全ての車両や、ファースト エイド キットに加えられることをお薦めします。
- 寸法は１２．４ｃｍ×４．４ｃｍ、重さは２８ｇです。

商品コード　294020

レスキュー　ミー

- キーホルダーにも出来る手のひらサイズですが、シートベルトを簡単に切断し、スプリングで作動するウインドウ パンチで、車のサイドとリア ウインドウを割ることが出来ます。内蔵されたウインドウ パンチのスプリングを作動させるためには、約５ｋｇの押す力が必要です。
- 長さ７５mm、重さは１７ｇです。

商品コード　634007

セーフティー　ナイフ

- 刃が露出していないので、安全にロープやウェビングを切断することが出来ます。厚さが６mmまでのフラットやチューブ状のウェビング、または、φ１２．５mmまでのほとんどのロープを切断することが出来ます。
- 交換用の替え刃はハンドルに内蔵されています。

商品コード　294013

ユーティリティー　シザー

- ステンレス製のハサミの刃にチタニウムが接合されていますので、鋭くて、腐食に強く、切れ味の良さが長持ちします。
- ナイフより安全で、荷重がかかっているΦ１１mmロープを簡単に切断することが出来ます。救護処置のために、要救助者の衣服やハーネスの切断も容易に出来ます。

商品コード　720532

インストルメント
ホルスター

- 数種類の機材を保持出来るように設計されていて、現場での使用実績があり、人気の高いホルスターです。蓋は器具の出し入れが容易に出来るマジックテープ タイプです。先端は、狭い所でも引っ掛かりにくいように、流線形になっています。

※内容品は含まれておりません。

商品コード　770105

シース

- 丈夫なナイロン製で、蓋はマジックテープ留めです。セーフティー ナイフ用に設計されていますが、ユーティリティー シザーも一緒に入れることが出来ます。
- 色はブラックです。

商品コード　294015

エマージェンシー　ストロボ

- 毎分６０～７０回の点滅が１６時間以上継続します。１６時間を超えると徐々に光は弱くなりますが、約６０時間点滅が持続します。単一乾電池を使用します。
- ステンレス製のピンが付属しており、ベルト、ジャケット、ＰＦＤ等に容易に取り付けることが出来ます。
- 乾電池は含まれていません。乾電池を含んだ重さは２２６ｇです。
- 透明なフィルターが標準装備です。他の色のフィルターはオプションです。

商品コード	名称
146001	エマージェンシー ストロボ
146002	ブルー フィルター
146003	レッド フィルター
146006	グリーン フィルター
146007	アンバー フィルター
146008	交換用バルブ
146010	マグネット ベース

ＥＳＬⅡ　エマージェンシー　ストロボ

- 視認性の高いストロボとフラッシュライトが一台に内蔵されています。２個の単３電池を使用し、フラッシュライトは２時間継続使用が可能です。ストロボは約１．６ｋｍ離れた場所から視認でき、１０時間連続使用が可能です。
- ボディーはアクリルとＡＢＳ樹脂製で、９０m防水です。ストラップやランヤードを取り付けるスロットが

商品コード	カラー
146061	インターナショナル オレンジ
146062	ブラック

フレアラート　ビーコン

- 炎や煙を発生させない、安全で視認効果が高いＬＥＤ発光の標識です。直径９．５ｃｍ×高さ４．４ｃｍとコンパクトかつ軽量で、重量９トンの車両に踏まれても破損しないほど頑丈です。底部の磁石を利用して、スチール製品（車両やガードレール等）に取り付けることが出来ます。
- 単３乾電池４本を使用し、点滅モードでは３０時間、点灯モードでは１０時間継続使用が可能です。
- 重さは２２７ｇです。乾電池は含まれておりません。

商品コード	カラー
169003	レッド
169007	アンバー

フレアラート　ビーコン　ヘリコプター　ＬＺキット

- ヘリコプターのランディングゾーンを作製するためのキットです。収納ケース ×1、アンバービーコン×6、スチール製ウエイト ×6で構成されています。

商品コード	500930

プリンストンテック　イオスⅡ

- 危険な環境で活動する場合に、クラスⅠ、デビジョン１の格付けをされていることが、最も安全なＥＯＳⅡを選択とする根拠になります。マックスブライトＬＥＤは５０ルーメンで最大６０時間使用が可能です。
- 伸縮性のあるバンドと、固いヘルメットに装着して滑りにくいゴム製のヘッドバンドが付属されています。
- １m防水で、流水救助に適しています。３本の単４アルカリ乾電池が含まれています。

商品コード	130625

プリンストンテック　クワッド

- ＬＥＤ球を４個配列した、小さくて軽量な防水ヘッドランプです。夜間歩行、要救助者の観察、ロープシステムの作製、地図を見る場合等に充分な明るさがあります。明るさは切り替え可能で、電池残量はパワー メーターに表示されます。
- 伸縮性のあるバンドと、固いヘルメットに装着しても滑りにくいゴム製のヘッドバンドが付属されています。
- 電源は３本の単４乾電池で、重さは９６ｇです。

商品コード	130915

タイタン　シリーズ

- タイタン シリーズには、材質がチタン製とステンレス製、形状は分離型と一体型があります。チタン製は片手で持てるほど軽く、持ち運び時の労力を著しく軽減します。
- 長さは２１１ｃｍ､高さは１８ｃｍで全モデル共通です。幅は分離型が６０ｃｍ､一体型が５８ｃｍです。テーパー エンド型バックボードの収まりがよい形状です。
- ネット部は、紫外線による劣化が少なく化学薬品に強いデュラセン製です。
- 使用温度は－５４℃～９３℃です。
- ４点吊りの際にカラビナを取り付けるためのポイント「スタットロード」が設けられています。
- バックサポートは高密度ポリエチレン製で、紫外線による劣化がほとんどありません。

分 離 型

タイタン　ＴＩ スプリット（チタン製）／タイタン　スプリット（ステンレス製）

- 分離型は、現場までの移動距離が長い場合や、狭い空間しかないヘリコプターの積載品として多く使用されています。
- 分離部分は故障が少なく、強度が低下しないシンプルな構造です。
- 分離して重ねた時の高さは２３．５ｃｍです。

一 体 型

タイタンＴＩ（チタン製）／タイタン（ステンレス製）

- 分割するためにフレームを分断する作業工程がなく、接合用の部品が使用されていないので、分離型に比べるとシンプルで軽量です。

商品コード	名称	材質	安全荷重（kN）	重さ（kg）
726100	タイタン 一体型	ステンレス	11	14
726103	タイタン 分離型	ステンレス	11	16
726112	タイタンTI 一体型	チタン	11	6．1
726117	タイタンTI 分離型	チタン	11	7．4

アドバンテージ　プラスチック　ストレッチャー

- ステンレス製のフレームと高密度ポリエチレン製のシェルを組み合わせた、強度の高いストレッチャーです。
- シェルは一体成型で、要救助者を守り、底面は滑らかなので滑らせ易くなっています。
- ４点吊り用カラビナ ポイントにスタットロードが設けられています。
- 下側のフレーム及びポストとシェルの間には隙間があるので、ウェビングによる要救助者の縛着（ラッシング）を行うことが出来ます。
- 底に敷いてあるクローズド セルフォームのクッション材は水が浸透せず、強い洗浄剤にも耐性があります。
- パススルータイプの傷病者固定ベルト４本が標準装備されています。
- 安全荷重は１１ｋＮです。
- 寸法は２１６ｃｍ×５７ｃｍ×１９ｃｍ、重さは１４ｋｇです。

商品コード	726125

レスキュー　ストレッチャー　バーティカル

- 垂直吊りや水平吊りを行うことができ、搬送時に本体を屈曲させて狭いコーナーを通過することが出来ます。
- 外カバーの内側には１０００デニール、外側（底部）には１２００デニールのコーデュラナイロンが使用されています。
- 芯材には丈夫な高密度ポリウレタンが使用されており、収納時には巻いてコンパクトにすることが出来ます。
- 内側にはフルボディーハーネスと、垂直吊りを行う時に装着するフットレストが縫い付けられています。
- 吊り揚げに使用する赤・青・黒のスリングが各２本と、背負い式収納ケースが標準装備です。クイックリンク、カラビナは別売です。
- 安全荷重は水平吊りが３．５ｋＮ､垂直吊りが２．５ｋＮです｡寸法は２０２ｃｍ×７７ｃｍ､重さは７．５ｋｇです｡

商品コード	726600

リッターシールド　プラス

- バスケット型担架に固定されている要救助者は、顔・頭・首を自分で守ることが出来ません。リッターシールドは、落石・砂・悪天候等から要救助者を保護します。
- 衝撃に強いレキサン材で一体成型されていて、透明なので視界を妨げません。
- リッターシールド プラスは、バックボードやストレッチャー インサートを併用した場合に底上げされた要救助者が受ける圧迫感を減らすために、オリジナルのものより高くなっています。
- タイタンシリーズ、アドバンテージ プラスチック ストレッチャー用の固定用クランプは標準装備です。
- 重さは２．７ｋｇです。

商品コード	740005

リッターシールド

- オリジナルのリッターシールドは、バスケット型担架のフレームに取り付け用クランプをボルトで留めて使用します。また、クランプのピンを接続したまま反転して収納することができ、ピンを外してリッターシールドを担架から外すことも出来ます。
- 取り付けるバスケット担架の種類によって、異なるクランプ（別売）の選択が必要です。

商品コード	名称
740000	リッターシールド（オリジナル）
740012	クランプ　ファーノ モデル71シリーズ（φ35mm）用
740016	クランプ　タイタン シリーズ（φ25mm）用
740017	クランプ　アドバンテージ（φ22mm）用

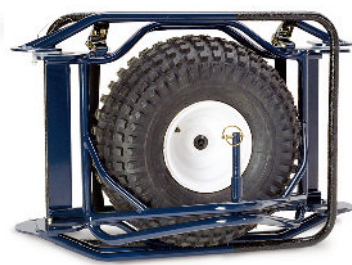
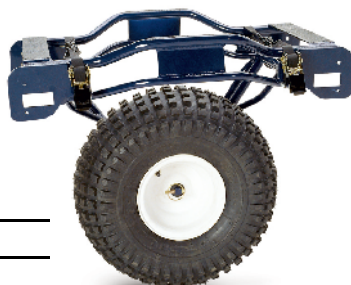
フローテーション　カラー

- バスケット型担架の頭部側に取り付けて、要救助者の頭部を水面上に浮かせます。
- プラスチック製バックルで担架に取り付けます。ほとんどのバスケット型担架、バックボードに装着が可能です。
- 浮力は２０ｋｇで、長さは約３．４ｍ、重さは２．２ｋｇです。色はオレンジです。

商品コード	726110

ミュールII　リッター　ホイール

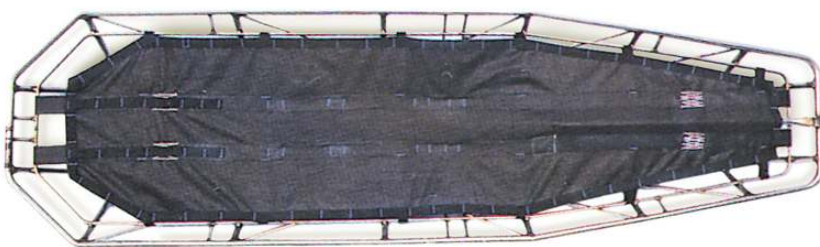
- バギー車用の直径５５ｃｍ、幅２５ｃｍの大きなホイールで、砂地・草地・砂利道・ガレ場等で衝撃を吸収しながら担架の搬送を行うことが出来ます。
- ほとんどのバスケット型担架やバックボードの取り付けが可能です。
- ハンドルはボルト留めで、脱着が可能です。また、角度を変更することも可能です。
- ホイールは脱着式で、フレーム内に格納することが出来ます。

商品コード	タイプ	重さ(kg)
331601	ハンドル無	15．4
331602	ハンドル付	20．0

ストレッチャー　カバー

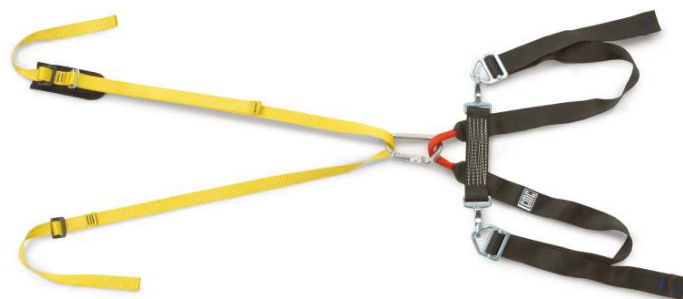
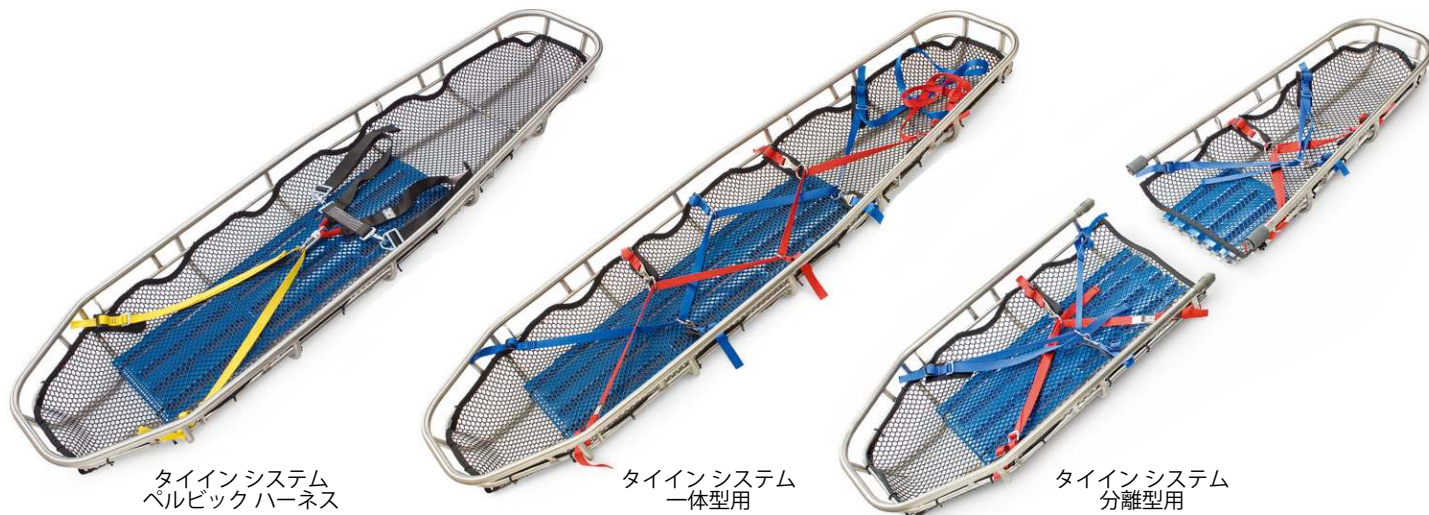
● 担架を車両の外に積載する場合に使用します。担架や一緒に積んでいる資機材が雨や直射日光にさらされるのを防ぎます。
● 大きさに余裕があるようにデザインされており、担架の出し入れが容易で、毛布、パッドやリッターシールド等のかさばる物も入れることが出来ます。
● 材質は屋外用ビニールです。
● 寸法は２０８ｃｍ×５６ｃｍ×２８ｃｍで、色はオレンジです。

商品コード	724104

ストレッチャー　インサート

● ストークスストレッチャー（ワイヤーバスケットストレッチャー）の、内側のネットの替わりに取り付けてハンモック状にして要救助者を快適にサポートします。
● 脱着が容易で、分離型の担架が予期しない時に分離するのを防ぐ効果もあります。
● ボトムストラップを使用してインサートを下側に引き、重心を低く維持することが出来ます。

商品コード	形状	カラー	材質
724102	テーパー	ブラック	メッシュ
724103	テーパー	オレンジ	コーデュラナイロン

ペイシェント　タイイン　システム

● 要救助者を担架に縛着（ラッシング）するために、長い間ウェビングが使用されてきました。しかし、縛着には技術による優劣があり、締め方の強さの調整が難しい場合があり、全員が同じように固定出来るとは限りません。ＣＭＣレスキュー社は誰でも同じレベルで素早く固定出来るタイイン システムを開発し、ＣＭＣ レスキュー スクールでの検証を重ね、完成させることが出来ました。
● タイイン システムは、一体型用と分離型用を選択することが出来ます。タイイン システムをセットしたまま分離しない場合は、一体型用システムを分離型担架に使用することが出来ます。
● 垂直吊りを行う場合は、ペルビック ハーネスを併用します。

タイイン システム ペルビック ハーネス

タイイン システム
ペルビック ハーネス

タイイン システム
一体型用

タイイン システム
分離型用

商品コード	名称
724151	タイイン システム 一体型用
724152	タイイン システム 分離型用
724153	タイイン システム ペルビック ハーネス

ローアングル　エバック　ストレッチャー　ハーネス

- ロープと担架の接続を素早く行うことができ、カラビナを使って接続するより安定性が増します。中央のストラップは長さ調整をすることができ、両サイドのストラップのバックアップの役割も果たします。
- ストラップの材質は４５mm幅のフラット ウェビングで、破断荷重は４４ｋＮです。アジャスター等の金属部分はＮＦＰＡ及びミルスペックに適合しています。
- 破断荷重は２２ｋＮ、重さは９４０ｇです。ナイロン製の収納袋に入っています。カラビナは含まれていません。

商品コード　724123

シェルパ ショルダー　ハーネス

- 長さ調節が可能で、担架と要救助者の重さを救助者の上半身と腕に配分出来るように、人間工学的にデザインされたハーネスです。
- 担架のフレームに巻いたウェビングやプルージック ループに、ハーネスの先端のクリップを取り付けます。ストレッチャー ハンドルと併用する場合は、ハンドル端末のループにクリップを取り付けます。

商品コード　726291

ストレッチャー　ハンドル

- 直径２５．４mmのステンレス製チューブで作製されており、タイタンシリーズ ストレッチャーに、工具を必要とせず簡単に取り付けることが出来ます。
- ハンドルを付けると、タイタンから少し離れた位置で重さを支えることになり、コントロールや搬送がしやすくなります。ハンドルの持ち手部分には、ラバー製のグリップが取り付けられて滑りにくくなっています。

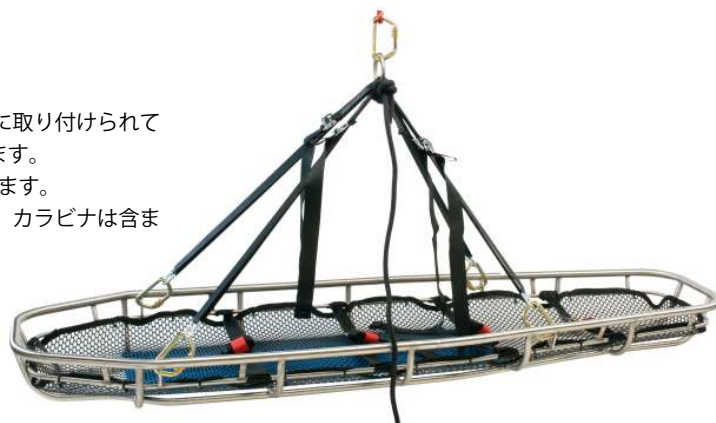
商品コード　726290

バーティカルリフト　ストレッチャー　ハーネス

- ハイポイントアンカーが利用出来ない場所で、９０°のエッヂを越える際に使用します。幅２５mmのフラット ウェビングで作製されたサイドストラップで、担架の中心近くにピボットポイントを移すことが出来ます。
- 担架の取り込み、及び送り出しに要する人員を削減し、スムーズなエッヂ越えを行うことが出来ます。
- アルミ製のスプレッダーバーは、エッヂを越える際にサイドストラップが担架の頭部側をクリアするのに役立ちます。ストラップはフラット ウェビング製で、破断荷重は２６．４ｋＮです。
- 重さは１．３ｋｇです。

商品コード　724133

プロシリーズ　ストレッチャー　ハーネス

- パラシュートに使用されているものと同じバックルが、４本のレッグに取り付けられていて、それぞれ長さ調節ができ、素早く最適な角度にすることが出来ます。
- 使用している全ての金属部分は､ＮＦＰＡとミルスペックに適合しています。
- ３mのテンダーラインとナイロン製の収納袋が標準装備されています。カラビナは含まれていません。
- 破断荷重は２２ｋＮ、重さは２ｋｇです。

商品コード　724121

プロシリーズ　ストレッチャー　ハーネス　キット

- キットにはプロシリーズ ストレッチャー ハーネスに加えてタイイン システム、ペルビック ハーネスが入っています。アテンダーがテンダーラインを昇降するために使用するエトリエ、ギブス等も含まれています。

【構成品】

1　×　エトリエ ウィズ タイイン レッド
4　×　マニュアル ロック カラビナ
2　×　ギブス アセンダー アルミ
1　×　プロテック オートロック カラビナ レッド
1　×　ストレッチャー パック
1　×　プロシリーズ ストレッチャー ハーネス
1　×　ペイシェント タイイン システム 一体型用
1　×　ペルビック ハーネス

商品コード　501106

ストレッチャー　ハーネス

- 装備品の重量を削減したいエアオペレーションやへき地での救助に適しています。レッグの長さは、カムバックルで最適に調整することができ、セットアップが素早く行えるように、色分けされています。
- システムのロープは標準装備のクイックリンク デルタ（破断荷重５４ｋＮ）に直接、またはカラビナで取り付けます。
- ３mのテンダーラインとナイロン製の収納袋が標準装備されています。カラビナは含まれていません。

商品コード　724131

ストレッチャー　ハーネス　キット

- キットにはストレッチャー ハーネスに加えてタイイン システム、ペルビック ハーネスが入っています。アテンダーがテンダーラインを昇降するために使用するエトリエ、ギブス等も含まれています。

【構成品】

1　×　エトリエ ウィズ タイイン レッド
4　×　マニュアル ロック カラビナ
2　×　ギブス アセンダー アルミ
1　×　プロテック オートロック カラビナ レッド
1　×　ストレッチャー パック
1　×　ストレッチャー ハーネス
1　×　ペイシェント タイイン システム 一体型用
1　×　ペルビック ハーネス

商品コード　501113

ビクティムズ　ギア　キット

- 要救助者を歩かせるか、ヘリコプターで運ぶか、搬送するかに係わらず、捜索または救助される人用の個人保護具は必要です。キットには手、頭、目の保護具と、ピックオフ レスキューやヘリコプターでホイストを行うためのビクティム ハーネスが含まれています。
- 要救助者にビクティム ハーネスとピックオフ ストラップを装着してピックオフ レスキューを行う場合には、使用しない機材をヘルメット バッグに入れ、救助者のハーネスに取り付けて両手をフリーにすることが出来ます。

【構成品】
1　×　ビクティム ハーネス
1　×　ピックオフ ストラップ
2　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
2　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m
1　×　ＥＳＳストライクチーム ＸＴＯ レスキュー ゴーグル
1　×　リガーズ グローブ Ｌ
1　×　バーテックス ヘルメット レッド
1　×　プリンストンテック クアッド ヘッドランプ
1　×　ヘルメット バッグ

商品コード	500109

レスキュアー　パーソナル　キット

- どのような救助チームに加わった場合でも、下記構成品に記載されている最低限の個人保護具は必要になります。
- 頭部と手の保護具が含まれており、ラペリングやビレイを行うことができ、ホイストされることも出来ます。
- 含まれているレスキュー ハーネスの違いにより、２種類のタイプがあります。ハーネスとグローブのサイズ変更は可能です。

プロシリーズ ハーネス コンボ キット

【構成品】
1　×　プリンストンテック イオスII ヘッドランプ
1　×　マルチループ ストラップ ラージ
1　×　プロシリーズ　ハーネス コンボ スモール
1　×　リガ―ズ グローブ Ｌ
1　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８m
1　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m
3　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
1　×　レスキュー エイト アルミ
1　×　バーテックス ヘルメット レッド
1　×　ＥＳＳ ストライクチーム ＸＴＯ レスキュー ゴーグル
1　×　プロポケット ブルー
1　×　パーソナル ギア バッグ レッド

プロシリーズ ハーネス コンボ キット

プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス キット

【構成品】
1　×　プリンストンテック イオスII ヘッドランプ
1　×　マルチループ ストラップ ラージ
1　×　プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス Ｓ／Ｍ
1　×　リガ―ズ グローブ Ｌ
1　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８m
1　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m
3　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
1　×　レスキュー エイト アルミ
1　×　バーテックス ヘルメット レッド
1　×　ＥＳＳ ストライクチーム ＸＴＯ レスキュー ゴーグル
1　×　プロポケット ブルー
1　×　パーソナル ギア バッグ レッド

プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス キット

商品コード	名称
501107	プロシリーズ ハーネス コンボ キット
501108	プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス キット

ロープレスキュー　システム　パック　キット

- システムパックに入れることが出来る、ロープ以外のロープレスキューに係わる機材一式をキットにしました。メインラインの揚げ降ろし、ＭＡシステムとビレイラインの設定を行うことが出来ます。
- 構成品のウルトラプロ４エッヂ プロテクターは、エッヂ カラーロープを保護するのはもちろんですが、パックに構成品を詰めるときの内部のフレームにもなります。

【構成品】

2　×　チューブラー ウェビング レッド６ｍ
2　×　チューブラー ウェビング イエロー３．６ｍ
2　×　アンカー ストラップ Ｍ
2　×　アンカー ストラップ Ｌ
2　×　ロードリリース ストラップ
1　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８ｍ
4　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５ｍ
1　×　エッヂパッド Ｌ
4　×　エッヂガード Ｌ
1　×　ウルトラプロ４エッヂ プロテクター
１１×　プロシリーズ スクリューロック カラビナ
1　×　アンカープレート アルミ
1　×　レスキューラック
5　×　プロシリーズ プーリー シングル
3　×　プロテック オーバル カラビナ レッド
4　×　クイックリンク デルタ
1　×　システム パック

501101

ロープレスキュー　チーム　キット　リギング

- ほとんどのハイアングル、ローアングルの現場でロープレスキューを行うための最低限の機材がパッケージされています。
- 倍力を使った引き揚げシステム、ラックを使った降ろしのシステム、ビレイラインの設定、要救助者のパッケージング、アンカーの設定を行うことが出来ます。

【構成品】

2　×　チューブラー ウェビング レッド６ｍ
2　×　チューブラー ウェビング イエロー３．６ｍ
2　×　アンカー ストラップ Ｍ
2　×　アンカー ストラップ Ｌ
1　×　ピックオフ ストラップ
2　×　ロードリリース ストラップ
1　×　エトリエ　ウイズ タイイン レッド
1　×　ビクティム ハーネス
1　×　Φ１２．５mライフライン オレンジ４５ｍ
1　×　Φ１２．５mmライフライン レッド４５ｍ
1　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８ｍ
6　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５ｍ
1　×　エッヂパッド Ｌ
4　×　エッヂガード Ｌ
1　×　ウルトラプロ ４エッヂ プロテクター
１１×　プロシリーズ スクリューロック カラビナ
3　×　プロテック オーバル カラビナ レッド
1　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
4　×　プロシリーズ マニュアルロック カラビナ
1　×　プロテック オートロック カラビナ
5　×　プロシリーズ プーリー シングル
1　×　アンカープレート アルミ
1　×　レスキュー ラック
2　×　ギブス アセンダー アルミ
4　×　クイックリンク デルタ
1　×　＃２ロープバッグ オレンジ
1　×　＃２ロープバッグ レッド
1　×　ストレッチャー パック
1　×　シャスタ ギア バッグ レッド（ショルダー ストラップ付）
1　×　トラック コーチ
1　×　プロシリーズ ストレッチャー ハーネス
1　×　タイイン システム 一体型用
1　×　タイイン システム ペルビック ハーネス
1　×　タイタン一体型 ステンレス（フレームのみ）
1　×　ストレッチャー インサート メッシュ

501105

ＵＳＡＲ　タスク　フォース　キット

- このキットの構成品は､ＦＥＭＡやＵＳＡＲのほとんどの仕様書にリストアップされる主要なロープ レスキュー機材です。
- トレンチ レスキューや狭所救助において、垂直吊り揚げを必要とする消防車両の積載品パッケージとしての良い選択となります。

構成品について

各キットの構成品の中で、改良されたり、更新されたものは自動的に変更されます。

【構成品】

6　×　チューブラー ウェビング オレンジ４．５ｍ
6　×　チューブラー ウェビング ブルー１．５ｍ
6　×　チューブラー ウェビング レッド６ｍ
6　×　チューブラー ウェビング イエロー３．６ｍ
1　×　ピックオフ ストラップ
2　×　ロードリリース ストラップ
1　×　エトリエ ウイズ タイイン レッド
2　×　プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス Ｓ／Ｍ
1　×　Φ１２．５mm ライフライン オレンジ４５ｍ
1　×　Φ１２．５mライフライン レッド４５ｍ
3　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８ｍ
3　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５ｍ
2　×　エッヂパッド Ｌ
16×　プロシリーズ スクリューロック カラビナ
3　×　プロテック オーバル カラビナ レッド
3　×　プロシリーズ プーリー シングル
1　×　レスキュー８ アルミ ブラック
1　×　レスキュー ラック
2　×　ギブス アセンダー アルミ
1　×　＃２ロープバッグ オレンジ
1　×　＃２ロープバッグ レッド
1　×　プロシリーズ ストレッチャー ハーネス
1　×　タイタン 一体型 ステンレス レクタングラー

商品コード	500601

『ジガー』とは、ロープワークを行う際に使用する便利な小道具を示すロープ レスキュー用語です。

- ツインプーリー、ロープ、プルージックコードで構成されており、ロープを引く力が４倍、または５倍となって作用する構造です。使用用途は１００通り以上あり、あらゆるロープ レスキュー現場で活用することが出来ます。
- ロープ端末を引くとプーリー間の距離が縮まり、引くのを止めるとプルージックコードが作用して、その位置で停止します。プルージックコードを握ってロープ上を滑らせると、プーリー間の距離は長くなっていきます。
- アズテック プーリーにはスイーベル機構が組み込まれており、ロープがよじれるのを防ぎます。プルージックコードは２本組み込まれており、ピンで取り付けた側だけがロープ グラブの役割を果たします。

アズテック プーリーセット９
【構成品】
1　×　アズテック プーリー ブルー
1　×　アズテック プーリー オレンジ
1　×　アズテック ピン
2　×　Φ６mmプルージックコード
1　×　スタッフバッグ Ｓ ブラック
1　×　Φ９mmロードリリース ヒッチ コード９m

アズテック プーリーセット１８
【構成品】
1　×　アズテック プーリー ブルー
1　×　アズテック プーリー オレンジ
1　×　アズテック ピン
2　×　Φ６mmプルージックコード
1　×　プロポケット ブルー
1　×　Φ９mmロードリリース ヒッチ コード１８m

ロードテンダー
【構成品】
2　×　プロテック プーリー ダブル
1　×　Φ６mmプルージックコード
2　×　クイックリンク オーバル
2　×　クイックリンク デルタ
1　×　スタッフバッグ Ｓ レッド
1　×　Φ９．５mmライフライン レッド７．５m

商品コード	名称	ロープの長さ（m）	高低差（m）
500107	ロードテンダー	7．5	1．1
P41－SET9	アズテック プーリーセット9	9	1．6
P41－SET18	アズテック プーリーセット18	18	3．5

レスキューキット　スタンダード

- ロープ システムのメインラインでの引き揚げ、降ろしと、ビレイラインに必要になる機材がセットされているロープ レスキューキットです。
- 予備のプーリー、プルージックコード、カラビナを使用すると、現場で必要とされるほとんどの倍力システムを組むことが出来ます。
- 収納ケースのトラック コーチは、格納式ショルダー ストラップ付です。
- 寸法は５５ｃｍ×３８ｃｍ×１５ｃｍで、重さは６．８ｋｇです。

【構成品】
５　×　プロシリーズ プーリー シングル
１　×　レスキュー ラック
２　×　プロテック オーバル カラビナ レッド
２　×　ロードリリース ストラップ
１１×　プロシリーズ スクリューロック カラビナ
１　×　アンカープレート アルミ
２　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８m
５　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m
２　×　プロテック スクリューロック カラビナ
１　×　トラック コーチ

商品コード	500810

レスキューキット　デラックス

- スタンダードキットの構成品に、アンカー ストラップ、エッヂパッド、エッヂ プロテクター等が追加されています。
- コンパクトなケースにまとめられていますので、救助用の車両に積載するのに便利です。
- 寸法は５５ｃｍ×３８ｃｍ×２１ｃｍで、重さは１１．２ｋｇです。

【構成品】
（スタンダードキットに以下のものが追加）
１　×　エッヂパッド ＸＬ
１　×　ウルトラプロ
　　　　２エッヂ プロテクター
２　×　エッヂガード Ｌ
２　×　クイックリンク デルタ
４　×　アンカー ストラップ Ｍ

商品コード	500820

プロポケット　ＦＪ　モデル

- ロープ レスキュー活動中に必要となるプルージックコード、ウェビング、カラビナ、エイト環等を収納し、携帯することが出来ます。

※ 使用例。
内容品は別売です。

- 寸法は１５ｃｍ×１０ｃｍ×２０ｃｍです。

商品コード	カラー
434112	ブルー
434115	ブラック

リットライン　キット　６６

- 耐熱性の高いサバイバーバッグにリットライン（６５ページ参照）が２０m入っています。
- リットラインの両端にはプロテックマニュアルロックカラビナがセットされており、アンカーとの接続や、もう１セットとの連結を素早く行うことが出来ます。

商品コード	500391

ARIZONA VORTEX

ロック エギゾチカ社 アリゾナ ボーテックスの開発について

アリゾナ ボーテックスはアリゾナ州北部の砂漠の山岳地帯で開発されました。そのデザインは、垂直方向のレスキュー活動を行うために、木製の柱で構築された人工的な高い位置を経由してロープの方向を変える作業を行う間に得られた専門的な知識がベースになっています。初めの開発作業はリード・ソーン氏の監督下で行われたロープス・ザット・レスキュー社（ＲＴＲ）のセミナーで行われました。最初の金属製の試作機は、スチール製の四角いチューブとプレートが溶接されたイーゼル型のＡフレームでした。それはとても重くて扱いにくかったのですが、デザインを立証して洗練するための試験台となりました。次にアルミ製の試作機が製造されました。その試作機は、その次の試作機が作られる前に、４回の１週間にわたって行われる「ＲＴＲ リギング セミナー」でテストが行われました。そのさらに次の試作機にはレッグの長さを調節する機構が組み込まれ、爪の形状から名づけられたラプター（猛禽）フットが登場しました。その形状のフットは、鉱山や荒野の柔らかい土の場所で、受けた荷重を土の中に下向きに向かわせます。
その後３年間、世界中のレスキュー、リギング セミナー、ロープ アクセスにおいて使用され、リード・ソーン氏はさらなる改良を重ねました。卓越した職人技を持つロック・エギゾチカ社のロック・トンプソン氏（写真右側）との出会いと、多くのユーザーの意見を取り入れることにより、次世代のアリゾナ ボーテックスを具現化することが出来ました。それは驚くほど多用途で、トリポッド、バイポッド、モノポッドとして使用することが出来ます。

アリゾナ　ボーテックスの特長

- 高所やエッヂのそばで「ハイポイント アンカー」を設置する事が出来ます。レッグやヘッド部を接続するピン以外はアルミ製で、軽量なため持ち運びが容易です。
- 状況に応じてトリポッド（イーゼルＡフレーム）、バイポッド（Ａフレーム）、モノポッド（ジンポール）の形に設定することが出来ます。
- ヘッドピンにカラビナを使用せずに、直接プーリーを取り付ける事が出来るので、ヘッド下の作業空間の減少が最小限で済みます。
- Ａフレームに取り付けるイーゼルレッグ（サードレッグ）は、角度を３０°から１２０°の間で自在に調節することが出来ます。

シアトル ファイヤー ラダー チームの訓練状況
コンファインド スペースを想定し、１セットのアリゾナ ボーテックスを、バイポッドとモノポッドに分離して使用

シアトル ファイヤー ラダー チームの訓練状況

シアトル ファイヤー ラダー チームの訓練状況

ニュージーランドでの講習
モノポッドとして使用

トレーニングについて

トリポッドは基本的に自立しますが、バイポッドとモノポッドは自立しません。不適切なリギングには危険が伴います。特にバイポッドとモノポッドを安全に設定するには、リギングの知識と適切なガイライン システムが重要になります。
リギング技術、ガイラインの張り方、アンカリング等の技術を習得する必要があります。
アリゾナ ボーテックスの使用に関する講習は、下記にて受け付けております。

有限会社フィールド ワークス
〒１８０－０００４
東京都武蔵野市吉祥寺本町２－２６－１２
クノス吉祥寺２０３
ＴＥＬ　０４２２－２３－００５６
ＦＡＸ　０４２２－２３－００５７
ＵＲＬ　http://www.canoelife.ne.jp

アリゾナ　ボーテックス

● ヘッドバッグ×1、フットバッグ×2、レッグバッグ ×4の合計7つの黒い収納袋に、全てがコンパクトに収納されており搬送が容易です。

● ヘッドセットはAフレーム用とジンポール用の2つに分離し、それぞれを活用することが出来ます。Aフレーム部のヘッドピンには、少なくとも2個以上のプーリー、カラビナを使用せずに直接取り付けることが出来ます。

● ヘッドの部分に設けられているホールは、ガイラインを取り付けるためのものです。ロープを直接、またはカラビナに取り付けて接続します。

● トリポッドでの使用に限定されていますが、「ポータブルアンカー」としてNFPA1983基準に適合していることが認定されました。

ヘッドセットは、ゴールドとブルーの部分の2つに分離出来ます。ゴールドの部分のヘッドピンにプーリーを直接取り付けることが出来ます。
セットにハイライン キャリッヂは含まれておりません。

【仕様】

内部クリアランス	：2．7m
レッグ間（Aフレーム）	：2．6m
重量	：33kg
レッグピン強度	：80kN
ヘッドピン強度	：142kN
安全荷重	：2．7kN

【構成品】

1　×　ヘッドセット
3　×　アッパーレッグ
7　×　ロワーレッグ
3　×　ラプターフット（ピン付）
3　×　フラットフット（ピン付）
1　×　ヘッドセット プーリー
4　×　ヘッドピン
11×　レッグピン
1　×　ヘッドバッグ
4　×　レッグバッグ
2　×　フットバッグ
1　×　ピンバッグ
15×　ピンフラッグ
1　×　Φ8mmコード12m
1　×　取扱説明書

商品コード　　727300

アリゾナ　ボーテックス ブラック

● レスキューのスペシャルオペレーション機材に含まれることが多くなるにつれ、目立たない色のバージョンの供給を要望されることが増えてきました。

● アリゾナ ボーテックス ブラックは、オリジナルの構成品と色以外の違いはありません。ピン以外の部分は黒色の塗装が施されています。

商品コード　　727305

モノポッド（ジンポール）

バイポッド（Aフレーム）

トリポッド（イーゼルAフレーム）

ＬＳＰ　ハーフバック エクストリケーション

- 被災者の上半身に装着し、倒壊家屋、自動車、貯蔵タンク、船舶等の狭所から垂直に吊り揚げることが出来ます。
- 被災者保護用袋体、胴体部ストラップ、そけい部ストラップ、頭部ストラップ、及び脊椎部・頚椎部の固定が可能な芯材（脱着可能）で構成されています。
- 芯材はアルミ製で、脊椎部または頚椎部に損傷がある被災者等を収容する場合の二次災害を防止するため、吊り揚げ時の荷重による変形等を起こさない強度があります。
- 芯材を抜くと、救助者のハーネスとして使用することが出来ます。

【仕様】
大きさ　：展開時　長さ８６０mm、幅９２０mm
重量　　：６．０ｋｇ（ベスト部３．４ｋｇ、芯材部１．６ｋｇ）
適合規格：ＭＩＬ規格（米国国防調達規格）ＭＩＬ－ＳＴＤ４５６６２

商品コード	名称
721710	LSP ハーフ バック エクストリケーション
721711	垂直吊り揚げ用 ストラップ
721716	収納ケース（ナイロン織製）

ＣＳＲプーリー　キット

- 荷重を受けている時でも、ロックの解除が容易に出来るＣＳＲプーリー（特許取得）とスイーベル ダブルプーリーで構成される４倍力のシステムです。プーリーにはスイーベルが組み込まれていますので、ロープによじれが発生するのを防ぎます。
- マンホール等の狭所救助や、頑丈な倍力システムが必要とされるロープアクセスワークにおいて優れた選択となります。
- ＭＩＬ規格（米国国防調達規格）ＭＩＬ－ＳＴＤ４５６６２に適合しています。

【構成品】
１　×　Φ１２．５mmスタティックプロ イエロー ６０m
１　×　プロシリーズ ＣＳＲ プーリー
１　×　プロシリーズ スイーベル ダブル プーリー
２　×　プロシリーズ マニュアルロック カラビナ
１　×　＃３ ロープバッグ イエロー

商品コード	500102

ＣＳＲ　パーソナル　キット

- 狭所への垂直方向からの進入や引き揚げ、下降ラインに接続される隊員が装備する機材がパッケージされています。ハーネスのサイズ変更は可能です。

【構成品】
１　×　プリンストンテック イオスⅡ ヘッドランプ
１　×　プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス Ｓ／Ｍ
１　×　リガーズ グローブ Ｌ
１　×　バーテックスベント ヘルメット レッド
１　×　アルタ ニー パッド
１　×　ダッフルバッグ レッド Ｍ

商品コード	501203

２パーソン　ＣＳＲ　スタンバイ　キット

- 狭所救助スタンバイ チーム２名分の、最低限必要な機材のパッケージです。ＣＳＲ パーソナル キットが２セット含まれています。

【構成品】
２　×　プリンストンテック イオスⅡ ヘッドランプ
２　×　ロードリリース ストラップ
２　×　プロテック ファイヤー レスキュー ハーネス Ｓ／Ｍ
２　×　リガーズ グローブ Ｌ
１　×　Φ１２．５mm スタティックプロ オレンジ４５m
１　×　Φ１２．５mm スタティックプロ イエロー４５m
２　×　Φ８mmプルージックコード グリーン１．８m
２　×　Φ８mmプルージックコード レッド１．５m
１０×　プロシーズ スクリューロック カラビナ　ブライト
４　×　プロテック オーバル カラビナ レッド
４　×　プロシリーズ プーリー シングル
２　×　バーテックスベント ヘルメット レッド
２　×　アルタ ニー パッド
１　×　＃２ロープ バッグ オレンジ
１　×　＃２ロープ バッグ イエロー
２　×　ダッフルバッグ レッド Ｍ

商品コード	501303

ハーフスケッド ペイシェント ドラグ

● 長いストレッチャーを使用することが出来ないような狭い場所での救出用として開発されました。固定は上半身のみなので、腰から曲げて狭いコーナーや狭所を通過することが可能になります。
● 負傷者を確保して素早く救出しなければならないタクティカル チームにも適しています。
● 幅が５ｃｍのチェストとレッグ ストラップは、脱着が容易なサイドリリース バックル付で、危険地帯からの素早い救出を可能にします。
● 重さは２．７ｋｇです。

商品コード	752008

スケッド ベーシック レスキュー システム

● コンパクトに収納でき使用方法が簡単なので、多くの消防署、レスキュー チーム、軍隊、スキーパロトール チーム等で使用されています。
● 丈夫な低密度ポリエチレン製で、ハンドルを持って搬送することが出来るほか、ロープ システムやヘリコプターによる水平、または垂直吊りも出来ます。
● 平坦な土地であれば、トウイング ハーネスを使って地面を引きずることが出来ます。

【構成品】
１ × スケッド ストレッチャー
１ × 収納ケース（ナイロン製・背負い式）
２ × ホリゾンタル リフト スリング
１ × バーティカル リフト スリング（Φ９．５mmロープ、９m）
１ × スチール カラビナ ４０ｋＮ
４ × ウェビング ハンドル
１ × トウ ストラップ

商品コード	名称	カラー
752001	スケッド ベーシック レスキュー システム	オレンジ
752006	スケッド ベーシック レスキュー システム	ODグリーン

スケッド フローテーション

● 水上でほぼ垂直な状態を保ち、要救助者の頭部が水に浸からないようにします。荒れた海上でも、要救助者の頭部は水面上にある状態を保つように自動的に復元するように設計されています。
● スケッド ストレッチャーとＨＭＤスケッド ストレッチャーの、いずれにも装着することが出来ます。

商品コード	756001

ＨＭＤ スケッド ストレッチャー

● オリジナルのスケッド ストレッチャーを変更し、大規模災害や危険有害物質災害時の除染に対応出来るようにしました。
● 防護服を着た救助者がホットゾーン（汚染地帯）で倒れた場合の救助にも使用します。ストレッチャーに要救助者を載せて、ロープに接続して安全な場所まで引きずります。
● 旅客機事故や爆発事故等の多数の負傷者が予想される場合の対応策として、ストラップを外して本体をフラットにすると５０枚～２００枚をパレットに載せておくことが出来ます。
● 幅が５ｃｍのストラップは化学薬品に強いポリプロピレン製で、厚手のグローブを装着したまま脱着することが出来ます。
● 重さは５．６ｋｇです。

商品コード	752507

FIREFIGHTER ESCAPE GEAR

米国の消防署では、「消防士が個人で緊急避難を行なえる機材を持つ必要がある」と広く認識されています。このような要望を満たすために、CMCは緊急事態において素早く安全に脱出することを可能にし、簡単に展開出来る、エスケープ製品群を開発しました。

サバイバー　エスケープ　ハーネス

- 熱や炎に強いケブラー繊維の帯で作られていて、安全を損ねることなく防火服の上から装着するように設計されています。
- 延長されたアタッチメントポイントのD環は、出動服の下から取り出すことが出来ます。使用しない時は畳んで格納出来るので、邪魔になりません。
- ハーネスを装着した状態でズボンを脱ぐことができ、そのまま収納することが出来ます。着る時もハーネスが装着された状態で、ズボンを穿くことが出来ます。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
203502	スモール／ミディアム	66～86
203504	ラージ／X- ラージ	86～107

サバイバー　エスケープ　ベルト

- 多目的に使用出来るベルトで、プロシリーズは耐火性の高い５ｃｍ幅のケブラー製です。
- サバイバー エスケープ ベルトは、レスキュー ハーネスに使用されているものと同じで、ミルスペックに適合したナイロン製です。
- Ｖリングとスナップの接続は、厚手のグローブを装着していても容易に行うことが出来ます。D環がアタッチメント ポイントになります。

商品コード	名称	材質	カラー	サイズ	ウエスト（cm）
203202	サバイバー エスケープ ベルト	ナイロン	ブラック	スモール／ミディアム	66～86
203204	サバイバー　エスケープ ベルト	ナイロン	ブラック	ラージ／X- ラージ	86～107
203302	プロシリーズエスケープ ベルト	ケブラー	イエロー	スモール／ミディアム	66～86
203304	プロシリーズエスケープ ベルト	ケブラー	イエロー	ラージ／X- ラージ	86～107

＊注意＊　このページに記載されているエスケープ ハーネスとベルトは、現在デザイン変更の途中です。デザイン変更が完了してＮＦＰＡの認定を取得するまでは、同等の代替品が出荷されることになります。（２０１０年１１月現在）

エスケープ　ライン／プロシリーズ　エスケープ　ライン

- エスケープ ラインは、ニューイングランド社製レスキューロープＫＭⅢと同じくカーンマントル構造のローストレッチ ロープで、外皮はポリエステル、芯はナイロン製です。オレンジとブラックの２色があります。
- ベージュのプロシリーズ エスケープ ラインは、熱や炎に曝されても強い耐性があるアラミド繊維１００％です。

商品コード	名称	カラー	直径（mm）	３σMBS(kN)	重さ（g／m）	融点（℃）
K05100	エスケープ ライン	オレンジ／イエロー	8．2	18．6	52	249
K04100	エスケープ ライン	ブラック	8．2	18．6	52	249
292017	プロシリーズ エスケープライン	ベージュ	8．0	24．6	50	482

サバイバー　エイト

- 主にエスケープ用として使用されます。他に装備品の軽さが重要である状況において、細いロープでの降下用としても使用することが出来ます。直径７．５mm～９．５mmのロープに使用できます。
- ９．５mmの厚みがあるアルミのブロックから削り出して作られており、ダークグレーのアノダイズド加工が施されています。３σＭＢＳは２５．６ｋＮです。

エスケープ　アーチスト

- エスケープ ラインに接続しておき、緊急時の脱出用として使用します。レバーを握った時に制動が緩み、降下を行うことができ、レバーから手を離すとその位置で停止することが出来ます。レバーの握り方の調節で、降下速度を調整することが出来ます。
- 直径７．５mmから９mmのエスケープラインに使用することが出来ます。

ダブルブレーキ　エスケープ　アーチスト

- エスケープ アーチストで降下中に、パニックを起こすとレバーを離せなくなり、停止することが出来なくなることがあります。ダブルブレーキが付いていると、手を離すと停止することができ、レバーを強く握りしめても、降下速度が遅くなるか、停止することが出来ます。
- 使用出来るロープは、直径８mmのプロシリーズ エスケープ ラインに限られます。

商品コード	名称	カラー	NFPA	重さ（g／m）
300875	サバイバー エイト	ダークグレー	E	42
300913	エスケープ アーチスト	レッド	E	184
300915	エスケープ アーチスト	ブラック	E	184
300923	ダブルブレーキ エスケープ アーチスト	ゴールド	E	184

ＮＦＰＡ１９８３（２００６）エスケープ　ロープの基準

最低破断荷重：１３．５ｋＮ以下ではないこと。
伸び率：最低破断荷重の１０%の荷重をかけた時の伸び率は１%～１０%範囲内であること。
直径：７．５mm～９．５mmの範囲内であること。
融点：２０４℃以下ではないこと。

ＮＡＲＳ　エスケープ　アンカー

- 緊急脱出降下を成功させるためには、まさしく適切なアンカー設定が最初のステップとなります。現場で安全なアンカーを設定するための選択肢と時間は限られています。ＮＡＲＳエスケープ フックによって、アンカー作製の選択肢を広げ、設定を迅速で安全に行うことが出来ます。
- 手を保護しながらフックの先端で建物の壁をはがし、間柱に接続してアンカーにすることが出来ます。フックをエッヂの上や手すりの後ろに掛けることや、エスケープラインの端末に接続することも出来ます。

エスケープ アンカー　　トレーニング アンカー

商品コード	用途	材質	NFPA	寸法（cm）	重さ（g）
335017	エスケープ アンカー	アルミ	L	19×15	306
335027	トレーニング アンカー	スチール	―	19×15	839

ファイヤー　エスケープ　システム

- 緊急脱出降下は安全なアンカーを必要とします。迅速なアンカー設定、エッヂを越える時に両手が使える、降下速度の安全な調節が出来ることが必要条件になります。火災現場では熱や炎に強い耐性があることも必要になります。ファイヤー エスケープ システムはこれらの条件を全て満たし、フィールドテストでの評価を取り入れた、軽量で使いやすいデザインになっています。

【構成品】
１　×　プロシリーズ エスケープライン１５ｍ
１　×　ダブルブレーキ エスケープ アーチスト
１　×　ＮＡＲＳ エスケープ アンカー
１　×　ファイヤー エスケープ システム バッグ
１　×　クイックリンク付テザー
１　×　プロテック マニュアルロック カラビナ

商品コード	500300

サバイバー　エスケープ　システム

- 下降機にサバイバー エイトを使用した緊急降下用のセットです。

【構成品】
１　×　エスケープライン １５ｍ
１　×　サバイバー エイト
１　×　プロテック マニュアルロック カラビナ（キーパーピン付）
１　×　プロテック スクリューロック カラビナ
１　×　サバイバー エスケープ バッグ

商品コード	500400

サバイバー　リット　キット

- リットラインの両端にプロテック マニュアルロック カラビナ（キーパーピン付）が取り付けてあり、ノーメックス製の収納バッグに入れられたキットです。
- キットは住居等のあまり大きくない建物用の１５ｍと、大きな倉庫や工場等で使用する４５ｍのリットラインが入っている２種類があります。

商品コード	リットライン長さ（m）	重さ（g）
500345	15	765
500347	45	1200

プロシリーズ　リットライン

- リット（ＲＩＴ:ラピッド インターベンション チーム）は、米国において火災や災害現場等で要救助者の素早い捜索・救出を目的として４名で構成されるチームを意味します。通常２名が建物内に進入し、もう２名が周囲の安全確保やリットライン（確保ロープ）の操作を行います。
- 材質は熱に強いアラミド繊維１００％で、直径は５．６mmと細いので防火服のポケットに入れておくことも出来ます。
- 最低破断荷重は１０．１ｋＮ、重さ２３ｇ／m、融点４８２℃です。

商品コード	292005

サバイバー　バッグ

- エスケープ システムやリット キットに使用されている収納バッグです。構成品はそれぞれ単品で販売しておりますので、チームに適したバッグを使用してオリジナルのシステムを作製することが出来ます。

商品コード	名称	材質	カラー	容量
432607	サバイバー リット バッグ	ノーメックス	ゴールド	リットライン45m
432627	サバイバー リット バッグ	ノーメックス	ゴールド	リットライン15m
432673	サバイバー エスケープ バッグ	コーデュラ ナイロン	レッド	エスケープライン15m
432687	サバイバー エスケープ バッグ	ノーメックス	ゴールド	エスケープライン15m

ステルス
ロープ　バッグ

- ラペリング用のロープを収納して脚に取り付け、いつでもラペリングを行うことが出来ます。下降機とアンカー用機材をロープの端末に取り付けて一緒に収納することも出来ます。
- ２箇所のマジックテープ付ベルトで脚に固定するので、素早い動きをしてもバッグが跳ねることはありません。
- ロープの容量は、直径１１mmで１３m、直径９．５mmで２３mです。

商品コード	400010

ＩＳＨ　タクティカル
タイダウン　ストラップ

- ２．５cm幅のチューブラー ウェビングの中にバンジーコードが通してあり、荷重を受けてない時は縮んで短くなります。両端にはループが縫い付けてあり、一方を自分に「ひばり結び」で取り付け、他方を航空機、梯子、崖などのアンカーポイントに取り付け、落下防止をします。
- 伸びた時の長さは１０９cm、最低破断荷重は１３kNです。色はブラックです。

商品コード	201305

タクティカル　ラペル　ハーネス

- シンプルで、黒い帯とバックルを使用した目立ちにくいフリーサイズのシット ハーネスです。フロントのウェビングで作られたループは、カラビナを取り付ける際に音を出さないコネクション ポイントになります。
- 縫製には青色の糸が使われていますので目立ちにくいですが、縫い目の点検は容易に出来ます。重さは６８０gです。ベルトとレッグループの幅は同じく４．５cmです。

商品コード	202407

ＩＳＨ　ステルス　ハーネス

- ステルス ハーネスは米空軍の退役軍人イシュマエル・アントニオ氏によって考案されました。警察や軍隊の特殊作戦等で多用途に対応できます。
- ベルト部にポケットが設けられていて、必要な時にシットハーネスにするためのレッグループが入っています。レッグループは暗闇の中でも装着が出来るくらい容易で、ねじれが起きないように設計されています。重さは８２０gです。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
203102	スモール	66〜76
203103	ミディアム	76〜86
203104	ラージ	86〜97

ＩＳＨ　タクティカル　アクセサリー　パック

- 大腿部に取り付け、応急処置用の医療用具や小物を入れるパックです。活動を妨げず、膝立ちの姿勢でも内容物の取り出しを素早く行うことが出来ます。
- パックを装着してジャンプしたり走ったりしても、マジックテープ留めのポケットと音の出ないジッパーにより、内容物が飛び出すことはありません。また、どのようなベルトやハーネスにも装着することができ、内容物の取り出しが妨げられることはありません。

商品コード	サイズ	寸法（cm）
775105	ラージ	22×13×6
775205	スモール	17×13×6

タクティカル　エスケープ　アーチスト　システム

- 脱出用機材として消防士が使用している機材ですが、タクティカル オフィサーや特殊任務を行う人にとっても緊急脱出方法の選択肢を増やすことになるシステムです。アンカー用カラビナ、エスケープ ロープ、下降機が予め組まれており、通常の建物であれば４つ下の階まで懸垂下降することが出来ます。
- 下降機のエスケープ アーチストは、レバーを握らないと降下しないので、両手を使ってエッヂを越えて降下体勢をとることが出来ます。

【構成品】
２　×　プロテック スクリューロック カラビナ ブラック
１　×　サバイバー エスケープ バッグ ブラック
１　×　エスケープ アーチスト ブラック
１　×　エスケープライン ブラック１５m

商品コード	500405

パーソナル　タクティカル　ラペル　キット

● タクティカルオフィサーが懸垂下降や脱出を行うためのキットです。ステルス ロープバッグはタクティカルオフィサーの下肢に装着するようデザインされています。

【構成品】
1　×　チューブラー ウェビング ブラック６ｍ
1　×　バリアブル アンカー ストラップ ブラック
1　×　タクティカル ラペル ハーネス
1　×　Φ９．５mmライフライン ブラック２３ｍ
1　×　Φ７mmプルージックコード ブルー１．５ｍ
4　×　プロテック スクリューロック カラビナ ブラック
1　×　プロテック マニュアルロック カラビナ スレート
1　×　クイックリンク デルタ１２．７mm
1　×　パーソナル ギア バッグ ブラック
1　×　ステルス ロープバッグ
1　×　エッヂガード ラージ
1　×　エイト リンク
1　×　ラペル エイト

商品コード　500501

タクティカル チーム　ラペル　キット

● ２名のタクティカルオフィサーが懸垂下降を行うためのキットです。

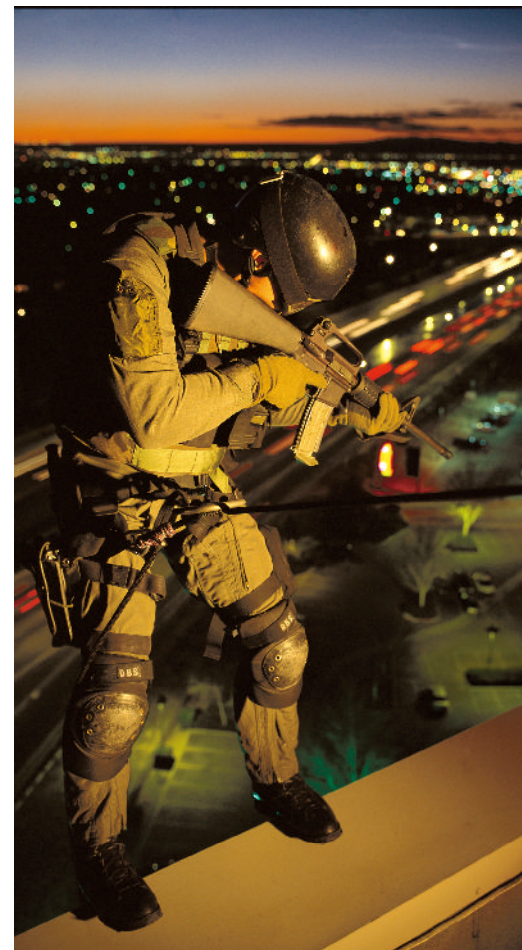
【構成品】
2　×　チューブラー ウェビング ブラック６ｍ
1　×　バリアブル アンカー ストラップ ブラック
2　×　タクティカル ラペル ハーネス
1　×　Φ１１mmライフライン ブラック４５ｍ
2　×　Φ７mmプルージックコード ブルー１．５ｍ
6　×　プロテック スクリューロック カラビナ ブラック
1　×　プロテック マニュアルロック カラビナ スレート
1　×　クイックリンク デルタ１２．７mm
1　×　ヘビーレスキュー オーガナイザー ブラック
1　×　＃２ロープバッグ ブラック
1　×　エッヂガード ラージ
2　×　エイト リンク
2　×　ラペル エイト

商品コード　500503

タクティカル　ＭＡ　システム　キット

● 近年、多くの特殊作戦チームが彼らの基礎となる技術として伝統的な救出能力を加えつつあります。ロープによる引き揚げや、降下を行う際に必要となる機材がパッケージされています。３倍力のシステムの設定が可能です。

【構成品】
2　×　チューブラー ウェビング ブラック６ｍ
2　×　チューブラー ウェビング ＯＤグリーン３.６ｍ
1　×　バリアブル アンカー ストラップ ブラック
1　×　レスキュー ランナー ラージ ブルー
1　×　Φ９．５mmライフライン ブラック６０ｍ
2　×　Φ７mmプルージックコード ブルー１．５ｍ
1　×　マイクロ アンカープレート
3　×　プロテック プーリー シングル ブラック
１０×　プロテック スクリューロック カラビナ ブラック
1　×　プロテック マニュアルロック カラビナ スレート
1　×　クイックリンク デルタ１２．７mm
1　×　エッヂガード ラージ
1　×　＃２ロープバッグ ブラック
1　×　スタッフバッグ スモール ブラック
1　×　ラペル エイト

商品コード　500506

AIR RESCUE OPARATIONS

エアー レスキューに使用される機材は、単に機材を操作するというだけでなく、隊員が目の前の作業に集中しながら機材を操作出来るように人間工学的に設計されていることが重要です。ハーネスは脱着が容易に行われなければならず、ストラップの操作はシンプルで、バックルは簡単でなければなりません。機材は対飛行性要件と同様に適用される基準に適合しなければなりません。ヘリコプターから懸垂下降するか、または担架をホイスト・ケーブルに接続するかに係わらず、CMC エアー レスキュー製品は妥協することなく、隊員を考慮した設計が行われ、製造されています。

プロシリーズ　ヘリタック　ハーネス

- エアー レスキューのクルーによってデザインされたフルボディー ハーネスです。ウエストにある縫製されたアタッチメント ポイントは、複数のカラビナをかけることができ、ホイストのフックを直接取り付けることも出来ます。
- ベスト部はメッシュ製で通気性に優れ、視認性の良いオレンジ色です。肩の後ろの部分には光反射テープが縫い付けられています。
- 無線機を入れるポケットが２箇所にあるデュアルタイプと、無線機用とエアーボトル用ポケットがあるラジオ／ヒ―ドタイプがあります。エアーボトルを入れない時は小物入れとして使用することが出来ます。
- 重さは２．９ｋｇです。

商品コード	ポケット	サイズ	ウエスト(cm)
202912	ラジオ／ヒード	スモール	66～76
202914	ラジオ／ヒード	レギュラー	76～112
202922	デュアル	スモール	66～76
202924	デュアル	レギュラー	76～112

バウマン　バッグ

- 雨天、悪天候時に使用するために開発されました。ストラップの長さ調節が出来るホイストモデルと、吊り下げたまま飛行する際に、空気抵抗が少ない角度になるようにストラップの長さが固定されたショートハウル モデルがあります。
- いづれのモデルも単体での使用だけでなく、バックボードや担架と併用することが出来ます。
- 底部には光反射テープが縫い付けられ、ケミカルライト用のポケットが設けてあり、暗い場所や夜間における視認性を高めています。
- 本体の重さは５．８ｋｇです。収納袋(直径２８ｃｍ､高さ５４ｃｍ)は標準装備されています。

商品コード	名称
728001	バウマン　バッグ　ホイスト モデル
728002	バウマン　バッグ　ショートハウル モデル

バウマン　スクリーマー　スーツ

- 素早くホイストやショートハウルを行うための機材で、要救助者にハーネスを装着することによって救出に遅れがでないようにすることを目的としています。
- 小児から最大２２６ｋｇの大人まで容易に収容することができ、サイズの調整を行って固定することが出来ます。
- 脊椎損傷の疑いがある場合や、担架を必要とする状態の要救助者に本品のみで対応することは出来ません。
- 重さは２．１ｋｇです。

商品コード	728101

エアー　レスキュー　グローブ

- ホイストのオペレーターは、まず作業の前にグローブを装着することになります。全てのグローブをテストした結果、このメトリアス ビレイ グローブが最も耐久性があるという評価になりました。
- ファストロープで降下する際、手を護りながら降下速度を調節するのに適しています。
- 材質は銀面革で、トリプルステッチで縫製され、手のひらの部分は牛革の補強が施されています。マジックテープで手首をフィットさせることが出来ます。

商品コード	サイズ
250602	スモール
250603	ミディアム
250604	ラージ

ヘリ　ラペル　キット

- ヘリコプターからラペリングを行う隊員２名分の基本的な機材がセットされています。プロテックファイアー ハーネスは他の救助活動にも多く使用されている多用途なハーネスです。
- ＡＴＲストラップは機内での活動時の転落防止具で、降下体勢になるまで装着しておきます。

【構成品】
1　×　Φ１１mmスタティックプロ オレンジ４５m
1　×　＃２ロープ バッグ レッド
2　×　レスキュー エイト アルミ
2　×　ＡＴＲ ストラップ
2　×　プロテック ファイアー ハーネス Ｓ／Ｍ
4　×　プロテック マニュアルロック カラビナ
1　×　ラッセン ダッフルバッグ レッド スモール

商品コード	500910

エアーオペレーション　レスキュー　キット

- ホイストが装備されているヘリコプターは救助の優れた基盤となりますが、隊員の安全と要救助者の搬送には機材が必要となります。同じ機材でショートハウルを行うことも出来ます。
- キットには隊員２名分の基本的な機材と、担架に載せられているか、または歩行可能な要救助者用の搬送具が含まれています。

【構成品】
1　×　バウマン バッグ ホイストモデル
1　×　バウマン スクリーマー スーツ
2　×　ヘリタック ハーネス デュアル スモール
6　×　プロシリーズ マニュアルロック カラビナ
1　×　ＡＴＲ ストラップ
1　×　シャスタ ギア バッグ レッド
1　×　タグライン セット ４５m

商品コード	500900

ＡＴＲ　ストラップ

- 航空機内で作業を行う際に装着する転落防止具です。ストラップ両端のカラビナはオートロックで、片手で容易に操作することが出来ます。
- ホイストのオペレーターが、吊り揚げた人を機内に取り込む際に出来るストラップの緩みを、別の人が調節して縮めることが出来ます。
- ストラップの長さは最長２．６m、重さは６２３gです。

商品コード	201983

タグライン　セット

- タグラインは、ホイスト時の担架の動揺や動きを制御するために必要です。規定の長さに切られた直径８mmのコード（タグライン）が、担架のフレームに取り付けられる収納袋に入っています。想定破断荷重６８～７９ｋgのウイークリンクと、コードとウイークリンクを接続するクイックリンク（オーバル）も含まれています。

商品コード	コード長さ（m）／名称	重さ（g）
724140	30．5	709
724150	45．7	992
724143	91．0	1984
724100	ウイークリンク（10本入）	

ウォーターレスキュー　ギア　バッグ

※ 内容品は別売です。

- シャスタ ギア バッグと同じ形状ですが、サイドはメッシュ生地が使用され、底部は丈夫なビニール生地が使用されています。
- コーデュラナイロン製の蓋には大きなポケットが設けてあり、フィンを入れることが出来ます。もう一つの小さなポケットにはノートや小物を入れることが出来ます。
- ショルダー ストラップは標準装備です。
- 寸法は３６ｃｍ×３６ｃｍ×６６ｃｍ、容量は８３リットルです。

商品コード	440752

メッシュ　ダッフル　バッグ

- 形状はラッセン ダッフル バッグ スモールと同じですが、排水・通気性を良くするために、丈夫な黄色のメッシュ生地が使用されています。両サイドは、１０００デニールのコーデュラナイロン製で、片側にはジッパー付の大きなポケットが設けられています。
- 寸法は長さ５１ｃｍ、直径３０ｃｍです。容量は３７リットルです。

商品コード	440742

リバー　レスキュー　ギア　バッグ

- 急流救助に必要となるＰＦＤ、ウェットスーツ、フィン、ブーツ、ヘルメット等を収納するのに適した大きさのメッシュ製バックパックです。メッシュ部分は通気性に優れ、底部は丈夫なターポリン製です。
- 内と外に設けてある大きなポケットには、グローブ、カラビナ、ライト等の小物を入れることが出来ます。
- ショルダー ストラップはパッド付で、ハンドルはラバー グリップ付です。
- 容量は９０リットルです。

商品コード	440765

ＬＳＰ　シンチ　レスキュー　カラー

- 脇の下を通して吊り揚げると、その重さでコネクターが外れて環が縮まり、要救助者が抜け落ちるのを防ぎます。ヘリコプターによる河川、海上での救出に多く使用されてきましたが、陸や船舶からの救助にも適しています。
- 浮力があるので、要救助者を保持する浮環として使用することが出来ます。
- リング状にした時の環の内径は５１ｃｍ、重さは１．６ｋｇです。収納ケースは標準装備です。

商品コード	721593

スローラインの選択について

スローラインが入ったスローバッグを投げることは、流されている人や水面にいる人を救うのに最も安全な救助方法です。また、救助者が水に入らなければならなくなった時の、下流でのバックアップにもなります。ラフトやボートから投げる時のスローラインの長さは１５mが適しています。陸上からリバー レスキューを行う人は１５m～２２．５mが適しています。橋の上や高い土手から投げる場合は３０mが適しています。スローバッグはパトカー、救急車等の全ての緊急自動車に装備されるのが望ましいと考えています。

ＮＦＰＡ１９８３（２００６）スローラインの強度に関する基準

最低破断荷重は１３ｋＮ以下であってはならない。
直径は７mm以上、９．５mm以下であること。
水中に２４時間没した後に、少なくとも１分間はロープ全体が水面に浮かなければならない。

ＮＦＰＡ　スローライン

● ＮＦＰＡ１９８３フローティング ウォーター レスキュー スローラインの基準に適合するロープです。芯材は強度の高いダイニーマ、外皮はポリステル製です。
● 直径は８mm、３σＭＢＳは１７ｋＮ、色は視認性の高いイエローです。重さは２９．８ｇ／mです。

商品コード	293387

ＳＲＴ　スローライン

● 太くて握りやすいスローラインで、コンパクトなスローバッグに納めることができ、テンション ダイアゴナルやボートラインの設定が行いやすくなります。
● 芯材はポロプロピレン、外皮はナイロン製の強くて視認性のよいリバー レスキュー ロープです。
● 直径は９．５mm､ＭＢＳは１５．８ｋＮです。重さは５７．９ｇ／mです。

商品コード	292957

レディライン　スローライン

● ポリプロピレン製の中空構造で、赤と白のストライプにより視認性を高めたスローラインです。扱いやすく、陸上からスローバッグを投げる救助に適しています。
● 直径は１１mm､ＭＢＳは１０ｋＮです。重さは３４．２ｇ／mです。

商品コード	292763

リバー　レスキュー　ライフライン

● スローラインではなく、ロープ システムの作製が出来る、レスキュー用フローティング ロープです。プルージック ヒッチ、ギブス アセンダー、プーリー等のロープシステム用機材に適応します。
● 芯材はポリオレフィン製で、外皮は強くて耐摩耗性のあるナイロン製です。
● 直径は１１mm､ＭＢＳは２５ｋＮです。重さは７４．３ｇ／mです。

商品コード	カラー（ストライプ）
293220	イエロー（ブルー）
293230	イエロー（レッド）

スローライン　バッグ　セット

- 持ちやすいハンドルは投げる時の正確性を高め、バックルを外してボートやＰＦＤ等に取り付けることが出来ます。使用する場所や用途に応じて、バッグの形状・ロープの長さ／種類を選択することが出来ます。
- 設定のない組み合わせが必要な場合には、スローラインとバッグをそれぞれ購入し、セットすることが出来ます。

２９１６５０　２９１２５０　２９１７５０　２９１７７５　２９１１００

商品コード	バッグの種類	ロープの種類	ロープの長さ(m)	重さ(kg)
291100	メッシュ	SRTスローライン	30	1．8
291250	パッククロス	SRTスローライン	15	0．9
291275	パッククロス	SRTスローライン	22．5	1．4
291350	パッククロス	レディライン スローライン	15	0．7
291375	パッククロス	レディライン スローライン	22．5	1．4
291550	イージースタッフ	NFPAスローライン	15	0．6
291650	イージースタッフ	SRTスローライン	15	0．9
291750	パッククロス	NFPAスローライン	15	0．6
291775	パッククロス	NFPAスローライン	22．5	0．8

スローライン　バッグ

メッシュ　－　紫外線に強い材質です。浮力を得るために、バッグの底にエタフォーム製のディスクが取り付けてあります。

パッククロス　－　浮力を得るために、バッグの底にエタフォーム製のディスクが取り付けてあります。

イージースタッフ　－　バッグ全体に浮力があるので、ディスクは取り付けられていません。バッグの底は平らなので、バッグを床に置いて入口を広く開け、ロープを素早く詰めることが出来ます。光反射テープが取り付けてあり、夜間の活動にも適しています。

メッシュ　パッククロス　イージースタッフ

商品コード	タイプ	カラー	ロープ容量(m) NFPAスローライン	ロープ容量(m) SRTスローライン	ロープ容量(m) レディライン
433075	メッシュ	イエロー	56	30	33
433150	パッククロス	オレンジ	22．5	15	15
433175	パッククロス	オレンジ	30	22．5	22．5
433574	イージースタッフ	イエロー	22．5	15	13．5

ＳＲＴ　アクセサリーベルト

● 持ち運びがしにくいフィン、ゴーグル、グローブ等を携帯し両手をフリーにして、ボート、ジェットスキーの運転を行ったり、スローバッグを投げたりすることが出来ます。
● ベルトの後ろ側には、リバーナイフやカラビナを取り付けるためのループが設けられています。
● ウエストにはダイビングに使用されるタイプのバックルが使われており、荷重を受けていても緩めることが出来ます。

商品コード	479610

プロシリーズ　ＳＲＴ　ハーネス

● ＰＦＤの内側に装着し、垂直吊りを行うためのハーネスです。Y字型のショルダー ストラップは、泳ぐ時に肩の動きを妨げません。胸部にある延長されたテザーには、素早くカラビナを取り付けることが出来ます。
● レッグ ループは、パッドが付いていないので泳ぎやすく、チェスト ストラップは、ＰＦＤが邪魔になることなく身体をサポートします。
● シット ハーネス部のフロントとリアにアタッチメント ポイントになるＤ環が設けられています。金属部分には錆が発生するのを防ぐために、ステンレス スチールやビニール コーティングされた金具が使用されています。
● 材質は濡れた時の強度低下が少なく、ナイロンに比べると乾燥が早いポリエステル製です。重さは２．３ｋｇです。

商品コード	サイズ	ウエスト（cm）
202872	スモール／ミディアム	68～86
202874	ラージ／X- ラージ	86～117

カールソン　レスキューボード

● 救助者と要救助者の二人分を支える浮力（７５ｋｇ）を持った急流救助用のボードです。水上で４箇所にあるハンドルを掴んでコントロールすることが出来ます
● 本体はクローズド セル フォーム製で水が浸透することがなく、底部には強度と耐久性を増すためにプラスチック板が貼り付けてあります。
● 寸法は１４５ｃｍ×５８ｃｍ×１３ｃｍで、重さは３．９ｋｇです。

商品コード	479000

ＮＲＳ　リバー　レスキュー　ボード

● 収納時には、６１ｃｍ×３０ｃｍ×１８ｃｍのキャリング ケースに入るコンパクトな急流救助用のボードです。ポンプで膨らませると固くなり、救助者と要救助者の２名分を浮かせる浮力があります。高品質なリーフィールド・エンジニアリング社製バルブを使用しており、素早く膨らませることが出来ます。バルブはネオプレン製のフラップでカバーされています。
● 寿命の長いウレタン製空気袋は、８４０デニールの丈夫なナイロンで覆われており、底部はＰＶＣコーティングで補強されています。表面には救助者と要救助者用の２セットのハンドルが取り付けられています。底部の両サイドはフィン状になっており、コントロールを容易にし、安定性を高めます。
● 膨らんだ時の寸法は１５７ｃｍ×７６ｃｍです。重さは３．２ｋｇです。収納ケースが標準装備されています。

商品コード	名称
471868	インフラタブル リバーレスキュー ボード
471716	NRS ブラボー ポンプ

スターンズ　ＶＲ　バーサタイル　レスキュー　ベスト　≪ＵＳＣＧタイプＶ≫

- 急流救助において、ライブベイト レスキューを行い易いようにデザインされています。丈夫なナイロン生地が使用され、内部の浮力のあるポリエチレン製フォームパッドは衝撃を吸収し、冷気を遮断します，胸部のパッドにはポケットが３箇所に設けてあります。
- 緊急時のロープからの離脱に必要なクイックリリースベルト付です。ストラップは全てサイドリリースバックルタイプで、チェスト部４本、ウエスト部１本、クロッチ部２本で固定し、ベストがずれるのを防ぎます。
- 前面と後面には、視認性の高い光反射テープが縫い付けられています　両サイドのラッシュタブには、ナイフや機材を取り付けることが出来ます。
- 浮力は１１．３ｋｇで、重さは１．５ｋｇです。
- テザーシステムはステンレススチール製のＯリングとアルミ製のカラビナが、ベルトの両端にセットされています。救助者が装着しているＰＦＤに取り付けてカウラインと接続します。ベストの肩部の左右どちらにもセットすることが出来ます　長さは１．２ｍ、重さは１７０ｇです。

商品コード	名称
477650	スターンズ VR バーサタイル レスキュー ベスト
477651	スターンズ テザー システム

ＮＲＳ　ラピッド　レスキュアー　ＰＦＤ　≪ＵＳＣＧタイプⅢ／Ｖ≫

- ライブベイト レスキューを行うことが出来ます。大きい伸縮性のあるポケットには、カラビナ、ウェビング、ＧＰＳまたは無線機を入れることが出来ます。ナイフ用の標準のラッシュタブ以外に、左胸の位置にホイッスル用リングとラッシュタブが設けてあります。
- 背中側には、グロウスティックを取り付けることができ、ストロボ用のラッシュタブが設けてあります。外生地は丈夫な５００デニールのコーデュラナイロン製で、両脇に光反射テープが縫い付けてあります。肩と脇の７箇所の部分でサイズの調整を行うことが出来ます。胸囲が７６ｃｍ～１４２ｃｍまで装着可能です。
- 浮力は９．９７ｋｇ、重さは１．４ｋｇです。
- カウラインに使用するトウテザーには、バンジーコードが組み込まれており、荷重を受けない時には短くなります。長さは、縮んでいる時が８４ｃｍ、最長１３５ｃｍです。

商品コード	名称
470149	ラピッド レスキュアー PFD
470191	トウ テザー

スターンズ　ＳＡＲ　メッシュ　ＰＦＤ　≪ＵＳＣＧタイプⅢ≫

- 柔らかく軽量なメッシュ地で出来ていて、通気性が良いので暑い時期の使用に適しています。アクアフォームとクロスステッチフォームにより、快適で高い浮力が得られます。
- フロントはジッパーと３８ｍｍ幅のベルト留めで、２つの大きなポケットはマジックテープ留めです。
- 浮力は７．７ｋｇです。

商品コード	サイズ	胸囲（cm）
477262	スモール	90～100
477263	ミディアム	100～110
477264	ラージ	110～120

ＮＲＳ　ビッグウォーター　Ｖ　ＰＦＤ　≪ＵＳＣＧタイプⅢ／Ｖ≫

- 急流救助に適した浮力１１．３ｋｇのＰＦＤです。サイズの調整は肩部で２箇所、胴体部は６箇所で行い、ほとんどの人にフィットします　胸囲７６ｃｍ～１４２ｃｍまで装着可能です
- 水に浮いている時に、頭部を衝撃から保護するフローテーションカラーが装備されています。

商品コード	472152

カスケード　スイフトウォーター ヘルメット

- 人間工学に基づいてデザインされた形状とフォームパッドにより、優れた密着感と衝撃吸収力があります。
- ヘルメットは、ネックストラップシステムによって、確実に保持されます。前面の周囲にあるレインガターは、顔面に水が滴るのを防ぎます。
- サングラスや眼鏡の蔓の位置にはサイドスロット（掘り込み）があり、不快感を与えません。
- 重さは５１０ｇです。

商品コード	サイズ	カラー	頭部サイズ（cm）
347903	ミディアム	ホワイト	55～58
347904	ラージ	ホワイト	59～60
347905	X-ラージ	ホワイト	61～63
347933	ミディアム	レッド	55～58
347934	ラージ	レッド	59～60
347935	X-ラージ	レッド	61～63
347973	ミディアム	イエロー	55～58
347974	ラージ	イエロー	59～60
347975	X-ラージ	イエロー	61～63

ＯＴＢ　アビス　ブーツ

- ネイビーシールズ（米海軍特殊部隊）で採用されている水陸両用のブーツです。靴底は堅牢で、接地面には水の膜を素早く吸い込んで排出し、安定したグリップを確保する極細の横溝（サイプ）が彫られています。
- 水を素早く排出するため、靴底には２０箇所以上の排水孔が設けられており、アッパーにはメッシュ生地が使用されています。小石やごみが中に入るのを防ぐために、アウトソールとアッパーにはバリスティックナイロン製メッシュが使用されています。
- アッパー表面は本革より長持ちし、強い耐摩耗性のあるポリウレタン製です。つま先とかかとの部分はラバーで補強されています。アッパーのクッション材は水が浸透しない素材です。
- かかとを安定させるインソールは２層で、付属のもう一枚のインソールの増減でフィット感を調節することが出来ます。

商品コード	サイズ（米国）	サイズ（cm）
201－26	8	26
201－27	9	27
201－28	10	28
201－29	11	29

リフレクティブ　クレセント

- カスケードスイフトウォーターヘルメット用の光反射テープです。高さは３５mmです。

商品コード	タイプ
347991	RESCUE
347992	WATER RESCUE

シール　スイム　マスク

- 解剖学的な検証によりデザインされた形状と、広い接触面で水漏れを防ぎます。ジェットスキーの飛沫や水等から目を保護します。
- 曇りにくく、傷がつきにくい、１００％紫外線をカットするレンズが使用されており、周り込んだ形状のため１８０°の視界が得られます。レンズ以外は経年劣化が少なく、型崩れしない低刺激性の医療用シリコン製です。

商品コード	479711

ＵＳダイバーズ　ＳＡＲ　スイム　フィン

- ウォーターレスキューとＳＡＲスイミング用に開発されました。編み上げ靴や水陸両用ブーツ等を履いて装着します。フィンのブレードは短く、瞬発力のある強い推進力を発生します。
- 柔らかいフットポケットとヒールストラップで靴をサポートします。また、フィンの裏に取り付けられたラグにより歩きやすく、滑りにくくなっています。
- 足首を一周するリースはクイックリリースタイプで、荒れた水の中でもフィンが脱げるのを防ぎます。
- 長さは４２ｃｍ、ブレードの幅は２５ｃｍ、重さは１．８ｋｇです。

商品コード	カラー
474150	イエロー
474155	ブラック

フォックス　４０　ホイッスル

- 高い音が出るプラスチック製のホイッスルです。錆びることがなく、唇に冷気が伝わることがありません。
- コルク球を使用していないので、濡れても音が掠れることはありません。
- コイル付タイプは手首やＰＦＤ等に取り付けることができ、落として紛失するのを防ぎます。

商品コード	カラー
180011	オレンジ
180013	レッド
180021	オレンジ（コイル付）

ＮＲＳ　パドラー　グローブ

- 手のひら部分は人口皮革アマラ製で、耐摩耗性を高めるためにアラミド製パッチが縫い付けられています。手の甲部分は厚さ２mmのネオプレン製です。
- 重さはラージサイズで１４０ｇです。

商品コード	サイズ	手のひら幅（cm）	長さ（cm）
254102	スモール	8	18
254103	ミディアム	9	19
254104	ラージ	9．5	19．5
254105	X-ラージ	10	20

ウォーター　レスキュー　キット　レスキュー　スイマー

● 水難救助にあたり、泳ぐことが必要になる隊員の基本的な保護具と装備品がセットされています。この他にドライスーツやウェットスーツ等の保温具が必要になります。

【構成品】

1　×　カスケード スイフトウォーター ヘルメット ホワイト ※
1　×　スターンズ ＶＲ バーサタイル レスキュー ベスト
1　×　スターンズ テザー
1　×　エマージェンシー ストロボ
1　×　マクネット サターナ ナイフ
1　×　ＮＲＳ パドラー グローブ※
1　×　ウォーター レスキュー ギア バッグ
1　×　フォックス４０ ホイッスル
1　×　ＮＲＳ ウェット ワークブーツ※
1　×　ＵＳダイバーズ ＳＡＲ スイム フィン

※印のヘルメット・グローブ・ブーツはサイズの選択が必要です。
７６ページを参照してください。

商品コード　501502

ウォーター　レスキュー　キット　ショアー　ベース

● 水難救助にあたり、流水域から約５ｍ以内の場所で活動する隊員のための基本的な保護具と装備品がセットされています。この他にドライスーツやウェットスーツ等の保温具が必要になります。

【構成品】

1　×　カスケード スイフトウォーター ヘルメット イエロー ※
1　×　ＮＲＳ ビッグ ウォーター ＶＰＦＤ
1　×　エマージェンシー ストロボ
1　×　マクネット サターナ ナイフ
1　×　ＮＲＳ パドラー グローブ ※
1　×　イージー スタッフ ＮＦＰＡスローライン バッグ セット
1　×　フォックス４０ ホイッスル
1　×　ダッフルバッグ メッシュ スモール

※印のヘルメット・グローブはサイズの選択が必要です。
７６ページを参照してください。

商品コード　501501

ウォーター　レスキュー　Ｚリグ　キット

● 水難救助において、３倍力のロープ システムを設定することが可能なパッケージです。水に濡れても使用出来る機材で構成されています。

【構成品】

2　×　チューブラー ウェビング イエロー３．６ｍ
1　×　レスキュー ランナー ラージ
2　×　Φ８mmアクセサリーコード１．５ｍ
1　×　Φ１１mmリバー レスキュー ライフライン ４５ｍ
１０×　プロテック スクリューロック カラビナ ブライト
1　×　プロテック スクリューロック カラビナ オレンジ
1　×　アンカープレート アルミ ブルー
1　×　ラペル エイト
3　×　プロテック プーリー シングル
1　×　＃２ロープバッグ イエロー
1　×　スタッフ バッグ ミディアム レッド

商品コード　501505

ＣＭＣ　ロープ　レスキュー　テクニシャン　Ｔシャツ

● 背面にフルカラーのプリントが施された、１００％コットンのＴシャツです。色はアッシュグレイです。

商品コード	サイズ
494713	ミディアム
494714	ラージ
494715	X- ラージ

ＣＭＣ　レスキュー　イクイップメント　Ｔシャツ

● ネイビーブルーの生地にＣＭＣレスキュー社のロゴがプリントされた、１００％コットンのＴシャツです。

商品コード	サイズ
494243	ミディアム
494244	ラージ
494245	X- ラージ

ＣＭＣ　コンファインド　スペース　レスキュー　Ｔシャツ

● 狭いトンネルを通過している隊員を描いた、フルカラーのプリントが施されたＴシャツです。色はナチュラルで、材質は１００％コットンです。

商品コード	サイズ
494633	ミディアム
494634	ラージ
494635	X- ラージ

ＣＭＣ　レスキュー　キャップ

● ヘッドバンドはカムロック式で、フリーサイズの帽子です。

商品コード	カラー	ロゴ
492012	ネイビー	ブラック／シルバー
492015	グレイ	ブラック／ホワイト

ＣＭＣ　レスキュー　リフレクティブ　ステッカー

● ＣＭＣレスキュー社のロゴが描かれた光反射ステッカーです。サイズは３種類あります。ミディアムとラージは「ＲＥＳＣＵＥ」の文字が入っているデザインです。

商品コード	サイズ（mm）
491004	スモール（30×63）
491005	ミディアム（68×128）
491006	ラージ（105×234）

ＣＭＣ　レスキュー　イクイップメント　パッチ

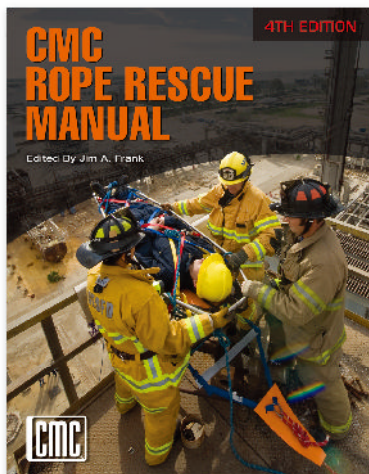
● 黒地にシルバーの刺繍が施されたパッチです。サイズは３８mm×７６mmです。

商品コード	491010

ＣＭＣ　レスキュー　キービナー

● キーホルダーとして使用したり、フラッシュライト等を壁に掛けたりするのに便利です。黒地にＣＭＣレスキュー社のロゴがレーザーで彫られています。
● 最大荷重は２７２ｋｇですが、救助や登山には使用出来ません。

商品コード	378000

※ このページに記載されているマニュアルとフィールドガイドは、全て英語で書かれています。

ＣＭＣ　ロープ　レスキュー マニュアル　第４版

著者：ジェームズ A. フランク

● ＣＭＣロープレスキューマニュアルは５万部以上購読されており、多くの関連部署における基準、ロープレスキュー訓練プログラムになっています。このマニュアルには長年にわたって救助に対応し、スクールで何千人もの生徒に教えてきたことが反映されています。

● 第３版は２０８ページでしたが、１２年ぶりに更新された第４版は３６０ページと大幅に増加しています。内容は、エスケープ、要救助者のパッケージ、ハイポイントアンカー、スノー＆スロープオペレーション、オーガニゼーション＆プランニング等の章が新たに追加されています。

● およそ２００枚の写真と４００点のイラストを使用して、機材の解説や、揚げ降ろしのシステム、倍力システム等が段階的に解り易く説明されています　レターサイズです

商品コード	993221

コンファインド　スペース エントリー　＆　レスキュー マニュアル　第２版

著者：ＣＭＣレスキュー社

● ＣＭＣレスキュースクールで開催される「コンファインドスペースエントリー＆レスキュー」クラスのテキストとして使用されています。また、カリフォルニア州消防保安官の公認された狭所救助コースでの公式のテキストとなっており、全米の多くの消防署とインダストリアルレスキューチームでは訓練用マニュアルとして採用されています。

● 第２版作製時に全ての章は改訂され、コミュニケーション、ハイポイントアンカーシステム、パーミティングコンファインドスペースの３つの章が新設されています。１５０点を超えるイラストを使用して、わかり易く解説されています。

● ＣＭＣのインストラクター達は狭所空間進入、救出トレーニング、およびオペレーションに優れた専門家です。このマニュアルを改訂するにあたり、彼らによって以下の項目において最も実用的で最新の情報が提供されています。項目は、狭所空間進入時の法律と規則、レスキューチームの展開、進入のための判断と準備、緊急時対応の組織、環境の管理と他の危険物のモニタリング、救助機材、要救助者の搬送です。２８２ページ、レターサイズです。

商品コード	993214

ＣＭＣ　ラペル　マニュアル 第２版

著者：ジェームズ A. フランク
　　　ドナルド E. パターソン

● ラペル（懸垂降下）を行う作業を含む職業に就いている人のために書かれています。ラペルレスキュー技術とタクティカルラペルオペレーションについて記載された特別な章が含まれています。１２６ページ、レターサイズです。

商品コード	993223

ＣＭＣ　ロープ レスキュー　マニュアル フィールド　ガイド 第４版

著者：ＣＭＣレスキュー社

● ロープレスキューマニュアル第４版の抜粋版です。水に濡れても破れないコーティングが施されていますので、救助現場や訓練で確認するのに適しています。寸法は１６ｃｍ×１０ｃｍで、ポケットに入るサイズです。１３２ページです。

商品コード	993232

コンファインド　スペース レスキュー　フィールド ガイド

著者：ＣＭＣレスキュー社

● コンファインドスペースレスキューは、特定して緩和しなければならない広い範囲の危険物がある環境で行われる専門的な領域です。このフィールドガイドは、現場に持ち込むことができ、価値ある情報を提供します。

● 危険物の分類と影響、換気チャート、通信システム、ロープワーク、応答管理、および隊員の安全を確保するための一般情報の章に分かれています。寸法は１６ｃｍ×１０ｃｍで、ポケットに入るサイズです。８７ページです。

商品コード	993224

CATALOG 126

レスキュー イクイップメント

輸入元

ファーノ・ジャパン・インク 日本支社

総発売元：

株式会社 ジェイ・プランニング

〒180-0004

東京都武蔵野市吉祥寺本町２－２６－１２

クノス吉祥寺２０５

ＴＥＬ：０４２２－２０－４４８８

ＦＡＸ：０４２２－２０－８４４０

ＵＲＬ：http://www.jpla.co.jp

販売店：